







一統電玩帝國的空前霸者 從FC到SFC 任天堂如何由弱轉強!

任天堂的陰謀

帶領您一窺「任天堂商法」的絕妙之處,看衆多實力派軟體廠商如何——在任天堂旗下伏首稱臣的內幕秘辛

定價:NT160元



CANE統治大權將落文 電玩 電玩 型機爭顕始夫

提起工作

電玩業界沒有 絕對的遊戲規 則,昨日的親 蜜戰友,可能 變成今天的敵 手!



SONY 大戦任天堂

解開任天堂與SONY的史上大衝突! 爲各位悄悄打開SONY 開發PS, 加入TV GAME市場的來龍去脈!

定價: NT180元

尖端出版

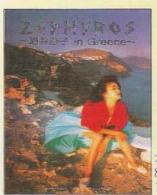




中山美穗 酒井法子

縱情美麗 解析風情 讓我們一起進入中山美穗 酒井法子的內心世界 做一趟浪漫風華的真心之旅





本書全部希臘實地拍攝 88頁全彩 精裝本 定價450元 10月中旬柔情上市

本書全部義大利實地拍攝 96頁全彩 精裝本 定價450元 好評發售中

全省各大書局均有售

尖端出版有限公司 出版 / 劃撥帳戶 尖端出版有限公司 / 劃撥帳號 0562266-3

種全新的經驗

0 0 Z

AA TO SO

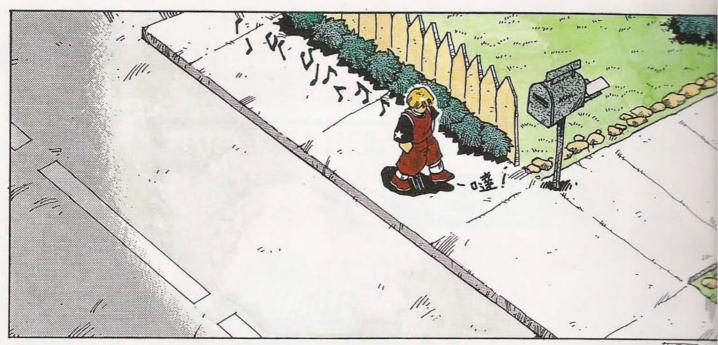
次動心的製作





THE STORN









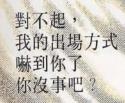


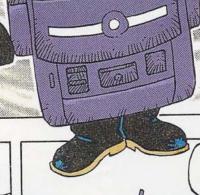






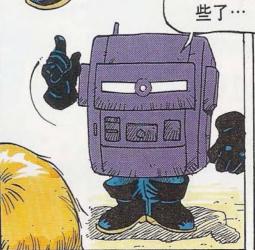






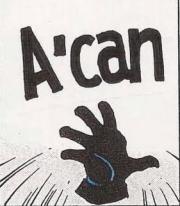
我呢, 是100%由國人 自製開發的 本土主機」

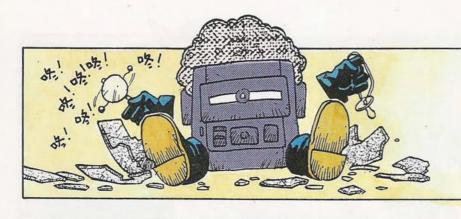




先不管這

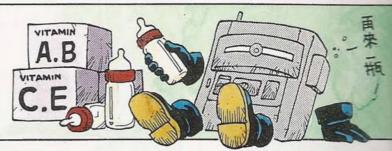
我的名字 叫作…

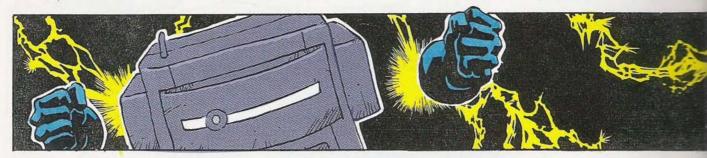




從初企劃到實際的軟硬體 規畫,我足足花了兩年的時間, 投資了相當可觀的人力和財力。 終於在1995年2月9日正式公開 「出世」!

在前面那兩年的成長過程當中, 開發者們給我補了很多很多 的維他命、營養品等,所以才 變得現在這樣…

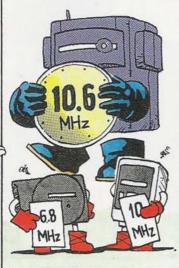




看不出來呀! 目前有那麽多 主機,你有比 他們強嗎 ?



第一,我的CPU CLOCK 達到10.6的MHz速度, 目前在16位元的主機 等級裡是最快的!



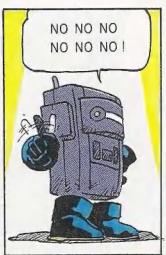
第二,能處理的 背景層數,我也是 最多的。



而且,第三,我背景與背景間可以混色吶!

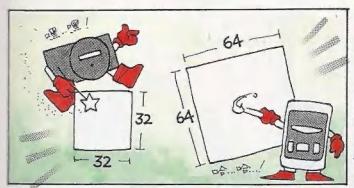


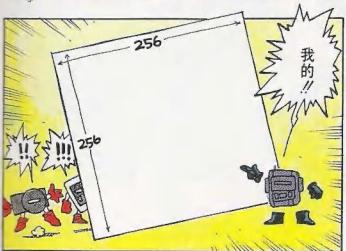




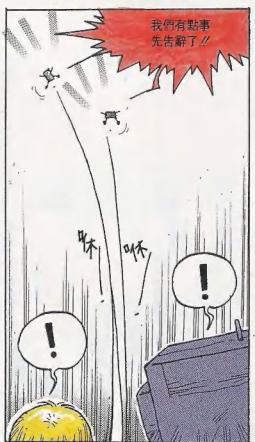






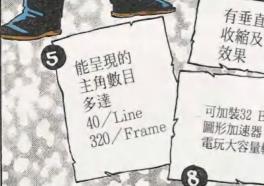












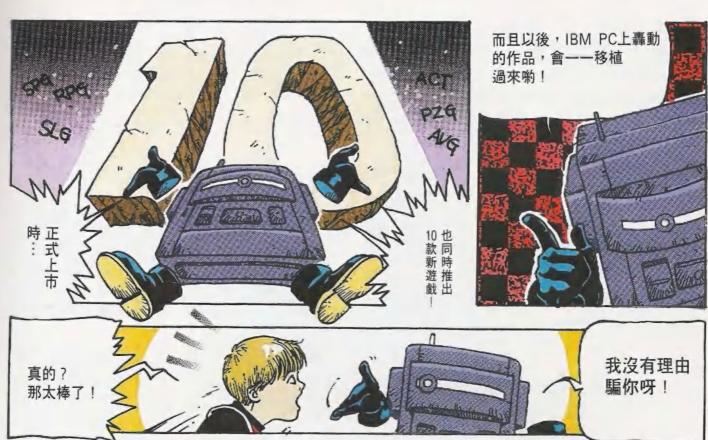
有垂直接長, 收縮及倒影 效果 可加裝32 Bit 圖形加速器 電玩大容量軟體

將來可以在 CATV和其 他玩家比 比拳腳。 有放軟亦 旋轉功能











hatever have 18 ours

產16bit遊擔

請不要再懷疑了,8位元 的游樂器員的是跟不上新遊戲 時代的潮流啦,而現階段剛推 出的次世代遊戲主機真的會掌 握電玩的全新脈動嗎?原則上 是錯不了,但實際而言呢?論 其電玩聲光效果面,連遊戲中 心的電動版硬體也得讓她 3 分 , 但是硬體價仿開高走高、軟 體推出緩慢且賣得昂貴,在普 及率成長緩慢的煎熬下,32位 元的次世代主機想熬成婆還有 幾日子呢。

那麼這兩年內又會是誰較 有搞頭呢?(FC) 時代起, 我中華民國的家庭影視遊戲方 式一直是日本風味的軟調調, 這幾年來由國內名導演們所拍 攝的"飲食男女"、"喜宴" 等等著名大作,皆在國際造成 廣大迴響,在中文廣受注目的 今天,中國人的遊戲軟體又死 到那裡去了呢?算算也10幾年 囉·中文化遊戲軟體推出的呼 聲不斷,但實際卻是日文軟體 的部份改版中文化。在荒腔走 調的日式遊戲中文對白下,頭 痛醫頭、脚疼治脚的消極心態 , 又使得多少電玩英雄好漢退 隱出林, 消極的、無奈的掙扎 抵抗呢?

復出江湖、大展身手又是 什麼時候呢?最重要的就是我 們國人開發屬於中國人的遊戲 硬體、國內軟體廠商製作中文 化的遊戲軟體,這才是治標又 治本的最佳方法嘛,現在電玩 反攻的號角終於響起,長久來 的戰略佈署終將獲得勝利,我 已經誕生啦!我又是誰呢?我 又如何能使得中國人的電玩夢 想大規模的實現呢?我是"台 灣敦煌科技有限公司"所有高 級工程師,花了將近3年临心 瀝血催生的高科技電玩產品, 我的名字叫"A'can",是剛 誕生的國產16位元遊戲主機, 請……多多指敎。

惡夢了。 於誕生了。終於…終於可以脫離看日文、查字典來玩遊戲的 ▶在現代日本文化大量衝擊之下,這部純國產的遊戲主機終 真是太令人興奮了。



temptation:1

雙CPU架構・絶佳計算能力

初次見面,我是 A'con, 希望你瞭解我、親近我。我的 腦袋瓜是由叫 MC68000的16位 元 C P U 和 8 位元的6502 CPU ,這2個晶片所組合成的,它 們是我思考與演算的中樞神經 ,也就是你們電玩家所熟悉的 "中央演算單元"。我擁有如 "F-16戰機"的全天候勺鑽 靈活和爆發力,而且我的腦袋 瓜子非常可靠,如果和同樣是 16位元的日籍友人超級任天 堂 (SFC) 65816CPU 比較起來 ,我的思考能力在做出同樣動 作的資料判定與處理上,我比 較快,且不佔太多記憶體的空 間。如果要更不仁道的話,前 輩任天堂(FC)遊樂器的65 02CPU就只能處理256個數,而 我的MC68000CPU可以處理的是 256數的256倍,也就是 65536 ,前輩的 CPU記憶上只能應用 1 BYTE的指令,而我卻可使用 到 4 BYTE, 8 位元的任天堂前 輩是該功成身退囉。

問我腦袋瓜子的構造怎麼 這般複雜,爲什麼要使用到 2 個CPU呢?原因是,現在電玩家的品味越來越高,沒有兩把刷子的遊戲賣都賣不出去,這種嚴格要求遊戲品質的影響下,軟體廠商只有渾身解數的賣命演出,設計出來的複雜程式,只靠一個CPU來演算包

含程式、警音在內的所有資料,不活活累死CPU才怪。而我呀,我的副CPU6502可以把有關警音部份的資料和週邊電路的雜務給扛下來,那麼MC68000就有充裕的時間輕鬆的來處理龐大的影像資料及程式的流程。

什麼?害怕我的腦袋出問題?兩個CPU在分析判定下會不會意見分歧起衝突?窮緊張的這個鬼樣子!在我的身體內部設定有匯流排控制機件(

SBCU)的存在,SBCU 負責匯流排控制的仲裁、中斷 處理、快速資料搬移(DMA) 記憶體的使用規劃、週邊通 訊、主副系統之資料傳遞、計 時器等複雜的信號處理。除了 SBCU之外,還有影像專用 的處理器GPU、聲音處理器 PSG,在衆多思維的整合下 , 我的腦袋瓜子不但平衡感夠 且機靈無比。所以說呀,任何 複雜的計算也能即時的處理完 畢,往後超複雜的戰略遊戲我 冷靜、反應快速的CPU銳不 可當。我腦袋瓜子是雙CPU 結構,我就是硬體的進化!







CHECK 16位元主機系統性能表

遊戲主機	MEGA - DRIVE	SUPER FAMICOM	A'CAN
CPU	68000 + Z80	650816 +6502	68000+6502
CPU CLOCK	6.8MHZ	10MHZ	10.6MHZ
系統RAM	32КВҮТЕ	32КВҮТЕ	32KBYTE
影像RAM	64KBYTE	64KBYTE	128KBYTE
DMA數	1	8 (BLOCK MOVE)	3
SUB SYSTEM RAM	8KBYTE	З2КВҮТЕ	32KBYTE
聲音表現機能	PSG3音+雜訊1音 FM(YM2612)6音 PCM音源1頻道	PCM音源 8 頻道 特殊回音機能	PCM音源16頻道

CHECK 副系統暨匯流排控制單元 (SBCU)主要性能

- · 內含6502CPU及6502匯 流排所有控制單元
- 快速資料搬移(DMA)記憶體×3個
- ·主、副系統的資料溝通 窗口 (da ta pass window)
- 週邊應用的控制
- · 對聲音處理器 (PSG) 的控制電路
- · 串列 (SERIAL) 與並列 (PARALLEL) 輸出/入 埠
- · 68000 之匯流排,中斷

- 訊號等控制單元及匯流排使用仲裁單元
- ·內含至少4KBYTE的BIOS 程式,可供定義及書寫 基本程式
- · 68000與6502之通訊介面
- 68000記憶體資料以DMA 傳至6502記憶體的功能
- ·68000 控制程式流程與 計時之計數器
- 68000 可直接命令及重 置6502控制器



我也。請不要不相信我的話, 我最氣人家不相信我的話,我 可把你當成至交喲。玩過日籍 友人SFC的射擊遊戲"超級 R·TYPE"、"閃電出擊特別 版"、"瘋狂大射擊"吧?當 動畫拼合的敵方角色大量蜂湧 而出、傾巢而至時, 有些敵機 是不是忽隱忽現的呢?而且隨 著敵機身體一部份消失的同時 , 動作是不是也跟著幔了下來 呢?這原因可不是軟體製作廠 商柏你過不了關的慢動作體貼 設定,也不是別具用心的角色 隱身效果,是動畫拼合能力的 極限。上述的書面我是辦不到 的·我只能忠實的一一的將所 有的角色完整的描繪出, 並且 讓這些拼合的動畫圖形到處活 蹦亂跳。我可是很固執的。

我除了描繪動畫拼合圖形 能力超強之外,我的雙手還花 俏的很,我可以在動畫拼合的 圖形上做若干富戲劇化的特殊 效果演出。怎麼說呢?我可以

▲ 像這樣使遊戲人物變大縮小的 功能,對A'CAN 來說根本是"小 兒科"。而且變更的角色在畫面 上也不會造成忽隱忽現的奇怪情 形魄!很厲害吧!

將製作好的角色施予擴大、縮小和旋轉,或者將這些角色在畫面上做垂直或水平的反轉,更進一步的還可以在這些動畫拼合的圖形資料中加以數位處理,而產生的變化就是您常在電視節目中看到的馬賽克效常在電影繁囉。動畫拼合的圖形也可以和背景混色。怎樣?我可是很努力在討好你哦。

有關動畫拼合的特性是我 A'can 雙手的看家本領,如果 配合我A'can 的雙眼(影像顯 示裝置) 我們就構成了 A'can 的亮麗世界,那就是圖形處理 器啦。有關眼睛的部份就留給 她自己吹嘘了。接著要驕傲的 "現"一下。日籍友人 SFC也 可以將動畫拼合的圖形進行做 垂直與水平的反轉。當然也可 以將圖形和背景混色。不過動 畫拼合的角色要進行擴大、縮 小、旋轉,就有點困難,因為 SFC 只有一面擴大、縮小、旋 轉,若使用於背景圖形中,就 無法用於動畫拼合的圖形上, 背景書面和動書拼合的擴大、 縮小、旋轉對日籍友人SFC 而 言, 魚跟熊掌是無法兼得的。

除此之外,動畫拼合圖形的馬賽克效果表現,我的這位日本朋友也辦不到。綜合上述的描繪特性,前輩MEGA—DRIVE學也沒學過呢。我還是最厲害的了,我可以決定任何的動畫拼合方式,更可在有根的性能規格中,向不可能的極限挑戰。我是A'can 的雙手,有關動畫拼合的種種複雜技巧我都細心研習過。

temptation:2

強力動畫拼合能力: 隨心所欲的巨大角色

靈活兼具神速,我是A'can 的雙手,我是超級畫圖專家, 我在畫圖時停也停不了。我可 以將一張張小小的書面組合起 來,並且能夠簡單且快速地執 行其順暢動作。在角色的描繪 上,我可以製作出超越日籍友 人遊樂器的巨大角色,也可以 利用所描繪的圖形來取代背景 畫面。目前16位元的電視遊樂 器在表現超巨大角色時,絕大 部份這樣的大角色動作不是變 得呆呆的,要不就是某些部位 若隱若現、怪刺人眼的,有時 閃爍、延遲的現象還讓人誤會 該角色是不是在施展不成熟的 忍者隱身術呢。我的雙手描繪 出來角色超級巨大,而動作順 暢得讓你目瞪□呆。對不起囉 ,除非劇情需要,否則鐵讓你 從頭看到尾,讓你一次看夠。 喂~別盯那麼久嘛。人家會害 墨湖。

我是決定玩家喜愛或厭惡 A'can 的關鍵,我的動畫拼合性能是一個畫面上可以排列出 320 個拼合的圖形,而在一個畫面上的水平同一條橫線上,我可以拼合的圖形是40個。你還記得我的前輩 MEGA-DRIVE嗎?他的雙手也很能幹,一個畫面能描繪、組合的圖形也高達80個,至於水平一條線的動畫拼合角色有排列出20個來,很明顯的,我的動畫拼合能來,看啦~藝術在爆炸!

我所拼合的圖形天才可從 8×8、16×16、32×32、64× 64、128×128到佔滿畫面的 256×256網點,而且可以自由 自在的從上述的拼合圖形尺寸 中,隨心所欲自由選定之。前 輩MEGA—DRIVE 所能拼合的動 畫圖形尺寸8×8、16×16、32 ×32、怎麼看也沒理由拼得過

CHECK 16位元主機動畫拼畫表

遊戲主機	MEGA - DRIVE	SUPER FAMICOM	A'CAN
動畫拼合數	一個畫面80個 水平一線20個	一個畫面128個 水平一線32個	一個畫320個 水平一線40個
動畫拼合最大尺寸	32×32	64×64	256×256
動畫拼合顏色	16色	16色	16色
H・V反轉	僅限方塊圖形	有	有
馬賽克效果	無	無	有
擴大、縮小、旋轉	無	無	有
與背景混色	無	有	有

CHECK

A'can 的影像處理器 G P U 專職於多層背景處理效果,大量的動畫拼合圖形處理、以方帳圖形 (POWT) 控制模式等三項工作,並且可以減少大量的圖形質與處理以及流程的控制。

temptation:3

精緻細膩的影像表現能力

我是A'can 的水汪汪大眼 情,我**負責表現**各種影像效果 ,我和A'can 的雙手組成了令 人激賞的影像處理單元GPU 。喂~照過來、照過來。我能 看到的、表現出來的顏色是 32768種顏色以及配合電視掃 描方式的320×240網點解析度 , 雖然我無法像個人電腦或次 世代的32位元遊戲主機可表現 1677萬種顏色, 但是在軟體製 作師高水準程式的組合技巧下 我一樣能呈現出如個人電腦 或次世代32位元丰機般鮮明色 彩。坦白說,任何不可能的配 色難題,我都能一一克服。當 我凝神注視時我的眼睛就像攝 影機,我可以把所看到影像忠 實、完美的轉錄下來,我是不 屈不撓的畫面仿效者,這絕不 是誇大其詞唷。

為了表現是A'can 的影像獨特氣質,我還可以模擬出3 次元的影像景深。在我密集的描繪下,3次元遊戲的感官, 實現絕對不是夢想,現在閉上 如果活用我的擴大、縮小、旋轉背景再加上動畫拼合角色亦採擴大、縮小、旋轉方式製作射擊遊戲,那麼和遊戲就有心的電動版 3 D射擊遊戲就有得拼了,到時候你在A'can 上玩遊戲,我鐵定讓你連考慮的時間都沒有,如果你不依靠反射神經、不採取立即行動的話,A'can 的冷酷CPU 頭腦說一不二、鐵定判你出局。

科技進步真是日新月異、 遊戲主機到底會發展到什麼樣



▲像這樣立體感十足的畫面,對A' can 來說根本沒什麽了不起。



▲雖然照片中無法表現,但是它可 放大、縮小、旋轉等系統絕對值得 各位鑑賞。

的光景呢?A'can 也弄不太清楚,不過像我這種萬能型的影像處理專家,說實在的是注定要長久的立足於電玩科技的最前端。我所控制的 5 層遊戲背景捲軸,要模擬出 2 D畫面的3 次元深度感受,那是我輕而易舉的小把戲,我表演的馬賽克背景演出,如夢似幻的浪漫味道更是桑情似水,而我的垂

▼在戰鬥場景之中,也能見到凡人 無法比的高超畫質。



▼每一個角色的臉孔都繪製的相當 細緻,絕對不會輸給日本人製作的 主機。



直、拉長、收縮與倒影的魔術 效果,更會叫你拍案叫絕、嘖 情歎奇。

A'can 的影像表現機能是無法可形容的,A'can 是可隨軟體設計師的幻想力逐漸擴大,便得影像表現力朝向無限,我手細且巧、眉目如畫,我就是A'can 哪,我也是電玩最致命的吸引力。

CHECK 16位元主機背景 (BG) 性能表

遊戲主機	MEGA - DRIVE	SUPER FAMICOM	A'CAN
背景層數、尺寸	2層,尺寸2×2	4層,尺寸2×2	5層,2×2
畫面顏色	512色,一個畫面 64色	32768色,一個 畫面256色	32768色,一個 畫面256色
擴大、縮小、旋轉	無	1面	2面
馬賽克效果	無	有	有
8×8,16×16 方塊圖形捲軸	有	有	有
影像貼圖	無	無	一面
X·Y軸反轉	有	有	有
背景間混色	無	無	有
輝度調整	無	有	無
垂直拉長、收縮及及倒影效果	無	無	有
水晶球效果	無	無	有
顯示視窗	無	無	2面

CHECK 影像處理 GPU主

要性能

- · 5層可移動且可選擇圖 形大小的背景畫面
- ·可使用 32768種顏色, 同一個畫面最多可使用 256種顏色
- ·配合電視系統的解析度 320×240點
- ·一個畫面可出現320個 任意移動的動畫拼合圖 形
- 具有馬賽克效果
- 畫面局部顯示功能
- 多重畫面重疊效果
- ·景物混色及倒影功能
- · 背景畫面具有擴大、縮 小、旋轉、平移能力
- · 電視信號控制
- · 26.6MHz高速存取記憶 鱧 (VR.RAM) 控制器

- · 定點中斷設定及計數器 中斷控制
- ·以3角平面模擬3次元 效果
- 背景扭曲線捲軸效果
- · Video RAM控制單元



▲看到上面的表格嗎? A'can 真的有這些超人的特點哦!

temptation:4

多頻道音樂·媲美CD的音質

所有嘈雜叫囂聲全給我 STOP!我是A'can 的嘴巴,我 這般的櫻桃小□沒人能比。瞪 什麼瞪?蠢蛋!讓我來告訴你 我唱KTV 的雄厚實力,我呀, 最高記錄連續唱2個小時18首 歌,而且全是最新的流行歌曲 呢。說我吹牛?扁你唷!我唱 的歌有辛曉琪的"味道"、" 說謊的女人",還有沈芳如最 新的情歌"女人的心"、"你 的愛不夠溫暖我的夜"怎樣? 聽呆了吧?說到上面的幾首歌 想必你也會唱,不過要像我這 樣學得微妙微肖,那你就差得 遠吶。和我一起唱歌的朋友 MEGA-DRIVE和SFC唱到最後都 倒嗓子和荒腔走調,而我呢?

唱什麼像什麼,只要你閉上眼 睛細細聆聽,還會誤為該歌星 在唱現場呢。

 擊聲我照單全收,怎樣這下沒 話說了吧?

我的發音設備是採PCM (Pulse Code Modu la tion) 結構。所謂的PCM就是將 真實的聲音以一定的單位、時 間加以分割,利用A/D轉換 器預先取樣的記錄方法。倘若 要輸出聲音的時候,聲音就中 A/D轉換器來表現,因爲已 經將原來的聲音取樣了,所以 不管多複雜的效果音或樂器聲 ,都可像原本的警音般重現。 我的PCM音源設定可以發出 16種不同的立體音效,這種效 果要模擬一個樂團的演奏實況 ·一點也難不倒我。去年香港 四大流行排行榜,名歌星王婧 雯一□氣吃下了最受歡迎女歌 旱獎項,而我呢?嘿嘿…

A'can 的小利腾獨得本年度最佳日本女歌手觀月亞理沙 "模仿演唱獎"!如何?夠嗆的吧?

由於近年來遊戲的背景音樂越受到重視,使得很多講究音響效果的作品紛紛出現,在日籍友人SFC上"勇者鬥惡"、"太空戰士"系列和"超級銀河戰士"還有柯拿米的作品等背景音樂,都有非常傳神的音響動態,而我的音樂能力和她們不分上下,只要軟體製作廠商好好地塡詞譜曲,我

也不見得要模仿艾尼克斯或史克威爾的音樂調調,到時就讓你分不清是在玩遊戲還是在聽遊戲。加油吧A'can 軟體廠商們,是該讓日本軟體廠商大吃一驚的時候了。



▲用中文來玩電玩,再也不是夢想了。有了A'can 属害的影響設備,絕對讓遊戲"原音重現"!

CHECK 聲音處理器(PSC)

主要特性

- ·採用PCM架構,可選擇不同長度的聲音記憶體
- 16個通道平行處理樂器 模擬可同時發出16種立 體音效
- ·左右兩方向獨立輸出, 產生立體音效道至少 14bit的DAC解析度
- ·可程式化選擇音樂波形 表 (PCM Waveform Table)
- 可程式化參數控制音樂

包絡值

- · 44.1KHz 的高頻合成, 音質絕佳
- ·語音訊號合成
- · 可程式化自動更換聲波 記憶體功能
- ·至少一個雜訊(noise)產生品以模仿槍砲聲
- · 語音資料用完後自動產 生中斷及旗標功能
- · 至少二個計數器供節拍 及程式流程控制使用

temptation:5

設計新穎・未來發展性強

我是A'can 的身體,我可是集結了衆多人材的設計理念而費盡心思的努力成果。如今我能以這種的氣的造型登場,確實讓我感到驚喜,對了,我該好好的謝謝這群設計製造號的寶貝蛋,而且可得溫柔點唷。想到目前的年青小女生都喜歡劉德華、郭富城、木村拓哉、稻垣吾郎這樣的帥哥,那麼我可不就更受她們歡迎了?嗯哼~聚繫了。

主機的擴充槽也裝置了,不管未來電玩發展會如何,絕對不能在任何一款遊戲主機面前抬不起頭來,對了!CD-ROM,我的擴充槽將和CD-ROM合體。電玩是個高科技的產品,絕對不能把我當花瓶擺設,給我CD-ROM的540MB 超大容量,給我軟體升級的最佳記憶體。

操縱器採和日籍友人SF C相同的排列和與主機分離式 是什麼意思?幹嘛學人家呢? 笨!蠢!操縱器採分離式主機 比較好收放,而且壞了一個操 縱器也用不著整台A'can 帶去 維修呀。我的操縱器雖然和S FC按鈕排列方式相同,但是 我的外形較大呈圓弧狀較富人 體工學原理。別小看這個操縱 器上的按鈕哦,按鈕越多就可 以把遊戲的樂趣擴大,複雜的 指令就可多重的輸入了。將來 A'can 的遊戲會隨著軟體製作 師的嚴苛要求,玩家就不得不 在操縱器上做出更多組合式的



▲不但A'can 的硬體符合中國人· 就連軟體也適合中國人。

按鈕動作技巧,如果沒有仔細 磨練的話,A'can 高手排行榜 就常常看不到你的大名也。

說真的,要像次世代32位 元遊戲硬體PLAY STATION那樣 ,在操縱器上多出了R2和L2按 鈕,我並不是辦不到,只不過 那麼多的按鈕玩家一定忙的一 塌糊塗,玩遊戲嘛就是要乾淨 、俐落,不當的操縱折磨太缺 德了,這種事A'can 幹不來, A'can 的主張是嚴苛但要合理



▲哇!中文的遊戲說明耶!這樣子 一來,運阿公阿媽都可以玩了。耶!A'can 萬歲!

CHECK 硬體外觀主要特性

- ·電源開關、電源指示燈 、重覆按鍵、退卡按鍵 設置
- ·對pin 擴張端子設置, 可連接CD-ROM等週邊
- ·操縱器 I 、 II 接續槽
- · 聲音(左右)、影像輸
- 出端子·RF輸出端子·電源輸入孔
- ·包含十字鍵、選擇鈕、 開始鈕和X、Y、A、 B、R、L等8個按鈕 操縱器1P與本體採分 離式

temptation:6

想起來就發燒・驚人的未來性

嗨~大家好,我是輝哥啦,這次的A'can 實機測試是在4月份展開的,軟體的品質、硬體的實力感覺上有點放不開的樣子,相信只要進入了軟體的完整規劃程序,未來 A'can會有一番表現的,因爲 A'can的不僅僅是數煌科技的實力展現,她代表著國人在電視遊樂

上的一項完整組合與全新定位 ,A'can 是屬於本土玩家所期 待的夢想,她將創造一個中文 世界的遊戲幻想空間, A'can 希望和你共渡每一個電玩歡樂 時刻。

為了讓A'can 能在現有的 16位元主機銷售市場展現其不 凡氣質,敦煌科技正集合全力 開發提升A'can 的神兵利器(圖形加速器,同時也組織了數 個實力強勁的軟體製作小組, 針對A'can 的特性開發不同類 型的對應遊戲。敦煌科技更廣 邀國內著名的個人電腦軟體製 作廠商,加入A'can 的本土化 軟體製作陣容,個人電腦上大 受好評的中文遊戲不久就會在 A'can 上一一出現喲。

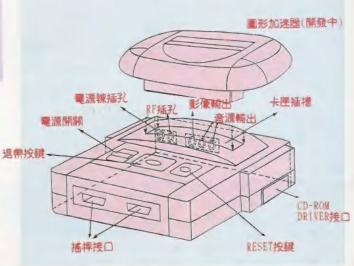
為了讓A'can 永遠不退電 玩流行風,A'can 專屬的多項 週邊配備正按步就班的進入開 發行列。A'can 是彈性化的電 玩硬體,你只要盡情在她那優 美精彩劇情下感動落淚的 RPG 大作,其他的硬體擴充性就交 給敦煌公司去安排吧。最後 哥要告訴你的是,A'can 也是 單單是一款遊戲主機,她同 是複合性的多媒體機器。透 也是複合性的多媒體機器。 過A'can 的專用通訊機件, 家也可以在有線電視(CAT V)上享受到各種精彩好在電 對戰遊戲,甚致還可以在電傳 視訊上做股票分析或是交友談 心呢。A'can 就是all can。

CHECK

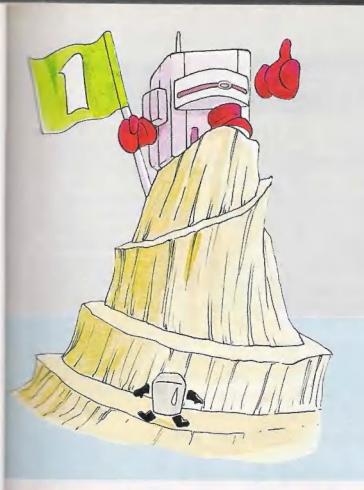
勿加迷る特性

- · 多邊形電腦向量計算晶 片搭載
- · 向量貼圖, 各種陰影描繪
- · 動畫拼合、顏色增幅
- · 32位元演算處理單元搭 載









A'can VS SFC SEGA

A'can一出誰與爭鋒 看軟硬體全面鋒芒畢露!

軟硬體產業升級大結盟

"輸人不輸陣"一直是咱們中國人天生的好強性格。在現今日本電玩文化大學入侵一面倒的強勢競爭下,由國人完全自行研發,耗時近三年(投入的經費就更叫人吃驚了)的

本土A´can主機目前已經 徹底展現出國人累積已久的氣 勢,加上旗下的國內知名軟體 廠商大舉全力護航,一場對決 東瀛電玩文化的戰爭正在一觸 即發中……。

中文本土化攻勢

長久以來電玩市場完全是 日本所經營開發,因此在背後 所呈現的文化、特色也清一色 季載日本風味的色彩,就好比

三國志這個咱們最熟悉的歷史 故事,在改編成遊戲之後,雖 然有著相當紮實的豐富內容, 但是在文字呈現上終究無法贏





▲中文版的RPG,玩起來是不是有股親切麼呢?

得大聲的喝采及認同,這點也是因為國情不同,所產生的後遺症。而A´can在初期的戰略指向必定是鎖定國內玩家最最渴望的中文化作為目標,以期拉近與玩家間的距離。不

管是現行的各類型主機,在這方面的確是無法追上的,因為A´can在軟體方面係有本土的軟體廠商全力支援,中文化的目標絕非空想、□號,而是絕對可以實現的基本目標。

潮流乎?實用乎?



是正流行一股586旋風,但 試問可真正影響了現有486 主機的使用者全面停用?或是 廠商宣佈全面針對586的硬



▲十六張麻將的確比十三張好玩

次世代的機能而言,以 C D 高。容量的特色來表現確有必要, 試想來段頗具噱頭的展示畫面 ,可得花上不少的容量,要是 以 R O M 卡匣型態來製作,就 要花上不少銀兩呢!若以 A ´ C A M 卡匣來演出便綽綽有餘 了,又何必增加讀取的時間?



▲老少咸宜的遊戲!適合全家人 一起玩!

目前A'can—直受到的質疑警音是:日本已經發展到了以光碟為媒體的32位元次世代主機時代,為何這部主機仍以16位元、ROM卡匣的型態登場?會不會跟不上市場潮流呢!其實,這樣的說法是不太客觀的,就現行次世代主機的定位而言,乃是針對年齡層



▲多麽中國式的標題畫面, 眞是 令人心臟神怡。

較高的玩家所設定的,因此不 論在軟體內容上或是硬體的定 價都有著明顯的差距。相對地 A´can的定位在於廣大的



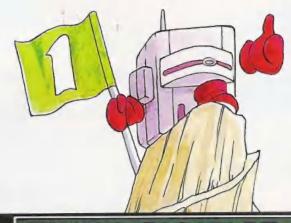
▲這個可是國人自製的TBG。



▲你看這4個人可是天王巨星唷

一般玩家身上,而且目前所擬定的定價策略地是朝最合理的價位設定(據聞和同級的機種相較之下,足足便宜了一款軟體的售價哦!)。加上目前來世代主機的售價以及軟體支援的狀況來瞧,想真正落實普及的主機還是市場中的一片主流。就好比現在的PC個人電腦不

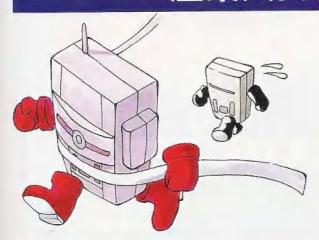






▲以前訊息是日文的·玩起來相當吃力,也不會有認同感!但是現在可不同了!

產業共同結盟・粉墨登場



就遊樂器硬體平台的經營 角度而言,單靠一、兩家軟體 廠商的努力打拼是不夠的,就 拿SEGA早先的經營方式一 單打獨鬥和MD成形後所採取 的開放式軟體廠商加盟戰略這 個例子來說,事實上一部主機 在硬體上機能的優弱的確關係 著爭霸氣勢的強弱,但是背後 軟體廠商的數量與素質更攸關 日後對陣廝殺的持久耐力。在 近兩年不知各位玩家可有仔細 地觀察,我們本土軟體廠商開 發軟體的實力正大幅度的迎頭 趕上日本,不僅在遊戲的題材 上開發出了符合本土國情的一 片天空,在整體觀念與技術上 更有著明顯的改變。站在人不 親土親的份上,A´can這 部主機也展開熱情的雙臂,積 極地尋求與許多國內知名的軟 體廠商共同經營這片末歷開墾 的電玩新樂士。



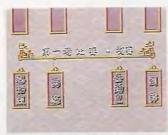
個人電玩版的名作也都移植了!

武將爭霸戰

與通路良性配合,穩定市場



A´can的開發公司數 煌科技,可是具有十分強烈的 經營企圖心。針對目前國內的 電玩市場體質,敦煌科技期望 與通路雙方採取良性互動的配 合,同時兼顧合理的利潤與市 場價格的統一,也唯有如此才 能真正地使消費者、玩家接受 A´can這部國造主機。在 銷售面的競爭上,A´can 可是道道地地的產地直銷,免



▲這些人你一定都認識,而且對 他們相當熟悉!



▲你看!他們4人像不像成×、 胡×、張×。

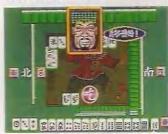
除了運費、關稅等不必要的成本,在價格上的優勢可是讓來自東瀛的主機、軟體難以招架。目前先期的準備, 敦煌科技預定透過靈活的市場通路掌握,在發售一年內突破銷售十萬部的目標!

目前不僅僅只是國內的軟體廠商看好A~can這個威力不凡的小子,就連韓國甚至日本的一些廠商在敦煌科技的極力聯絡下,也表達出了決定在這部主機上大展身手的意願,至於移植或是開發原創的精彩作品,目前正審慎地評估當中,畢竟這是一個跨國性的合



▲哇!中國山水畫耶!相當地有 迫力!

作初步,總是得在第一步打響 玩家的共鳴才行! A´can 或許可以稱的上得天獨享吧? 承蒙各界的厚愛,想必很快就 可以長得好高好大啦~



▲一面打牌還會一面嫌人家慢! 真逗趣!

村里 開發廠商事訪

敦煌特別報導

◎敦煌和國人著名的聯華 電子有何技術合作關係?

A:聯華電子是關鍵零組件IC的 研發與生產大廠。在F-16遊 戲平台中,敦煌科技提供遊 戲軟體開發技術KNOW-HOW; 藉由軟體開發的KNOW-HOW, 相互探討,使得F-16主機能 提供有效且強大的硬體系統 功能。並且能較貼切適合於 軟體工程人員研發之使用。





▲辛苦了! 幕後的功臣

○F-16未來的軟體發展, 會偏向何方向?

(RPG, ACT ...)

◎您覺得F-16和同級日本 本主機相較,有何優點? A:F-16的優點,可分幾點簡述 如下:

- ① C P U處理速度快,可以 快速運算;較有利於AI的 處理發揮。
- ②動畫處理能力,可容許 3 20個動畫於同一個畫面中;多個角色同時動作時 ,也不會有慢動作鏡頭在 現象,是能力最強的。
- ③背景層數可同時存在 5 層 ,屬最多者,可表現出更 佳景深之效果。
- ①水晶球特效,可提供任何 折射、映射效果。

- ⑤動畫主角之大小可達25 6×256點,屬佼佼者 ;可表現更大更靈活的動 書。
- ⑥動畫主角可以用256色表現,更可表現出細微的顏色。
- ⑦動畫主角,可以放大、縮 小,更可以使動畫主角有 遠近景深之變化。

◎F-16和是否有可能尋求 國外軟體廠商加入軟體開



▲步入敦煌·有種雄偉的感覺。

發陣容?

1:F-16的軟體開發陣容裡,事 實上目前已有一家美國軟體 業者(NUBELUZ)及其Thirb -Party之加入。今年內,至 少還會有兩家日本軟體公司 及美國業者的參與。對國外 業者而言,雖然F-16之定位 、做法與日本主機不同;但 其區隔明確,在訴求的重點 領域中,仍有極大的發展空 間;此乃外國業者極有興趣 治商合作之因素。因知名度 關係,在治商時確實有進度 較爲緩慢之情形。不過尋找 合作夥伴,一直是敦煌的重 點工作,相信這也將如滾雪 球般,愈滾愈快、愈大。

◎目前加入F-16的國內軟 體廠數?

A:11家軟體開發公司。未來六 個月內,預期增爲20家



▲工作人員正聚精會神的做最後 測試。

◎ A'CAN F16的開發動機 是?

A:(1)隨著社會觀念之改變,電 玩幾乎已溶入文化的一部 份,但我們從小玩到大, 卻逃脫不了日本遊戲的 鎖,今日的台灣經濟與技 術實力已快速追趕日本, 因此應該有遠見的廠商跳 出來開發適合12億中國人 的電玩平台,這是動機之

(2)電玩及週邊軟體的產值在 美日早已是百億美金產值 ▶在敦煌呂經理的掌舵下,主機順利的誕生。



的高利潤產業,而台灣卻 仍在進行見不得人的仿冒 電玩,時時刻刻受到美國 301點名的威脅,因此 業者應該有眼光來帶頭整 合國產電玩及軟體走上正 軌,這是動機之二。



2能,目前還不能公開 2能,目前還不能公開

企業負責人 住址 公司名稱 台北市民權西路 郭啓鏞 全崴資訊股份有限公司 先生 李永進 台北市忠孝東路 先生 大宇資訊有限公司 趙浩然 漢堂國際資訊有限公司 高雄市一心二路 先生 台北縣三重市 李培民 先生 精訊資訊有限公司 鼎康資訊企業股份有限公司 陳致良 台北市南京東路 先生 林素秋 台北縣永和市 能貓軟體股份有限公司 小姐 李致毅 台北縣永和市 先生 宏申資訊有限公司 鄭維禄 台中市文心路 先生 鉅威科技有限公司 台北市吳興街 張順福 先生 台軟科技有限公司 台中市美村路 楊國哲 三協資訊股份有限公司 先生 劉子誠 基降市正信路 先生 右將電腦有限公司 劉萬清 台北市懷寧街 傑克豆資訊有限公司 先生 台中市永樂街 洪而立 弘煜科技事業有限公司 先生

衛星軟體研發配合廠商

◎F-16在初期,一年內預 定發售多少款軟體?

A:F-16於發售初期之第一年, 軟體發售可依不同的三個方 向談論。

		- Branchine Ma	Marie Marie
軟體\型態	卡匣	爆米花頻道	遊戲頻道
上市一年内軟體發售數	22 ~ 30	18 ~ 25	45 ~ 50



◎可否預測「F-16」在發 售後一年內預定達到的主 機銷售數量?

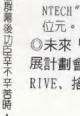
A:一年後主機銷售數量僅台灣 地區是4萬~5萬。



◎「F-16」未來所預定的 市場策略是否包括進軍大 陸甚至日本市場?

A:我們主要市場目標是華人地區;台灣不用說,大陸地區





人員都異□同聲地說:







早在1年前已成立分公司負責全大陸銷售通路建立。另外日本地區正在恰談中,屆時對方會用其日本公司品牌打開日本市場,同時並把日本軟體Porting上去。

◎「F-16」 A'CAN的名字 有些什麼樣的涵義嗎?

A: A'CAN的原義是ability, aggressive及無所不能的決心。也有人解讀成"一個罐頭",而事實上這個平台確實是個創意百寶箱,讓全中國的電玩迷把他們的遊戲創意變成作品,在這中國人的平台上盡情發揮。F-16個是與戰鬥機"F-16"巧合,因為"F"是敦煌英文名"FUNTECH"的字頭,而-16指16

◎未來「F-16」的週邊發展計劃會有那些?(CD D RIVE、搖捏……)

A:週邊計劃有 CD DRIVER,圖型加速器,四人共玩介面, 有線電視的DOWNLAOD系統, 及有線電視的爆米花頻道。

◎將來是否會舉辦類似日本「初心會」、「AM秀」的大型展覽活動?

A:待未來軟體上市數量漸多及 主機銷售量增加後,A'CAN 心將成立類似初心會的組織 ,並舉辦AM SHOW 以接近與 電玩迷的距離。



▲這是主機上的另一項正在 開發的功能。



特別報導

め大樓中。

目前貴公司在編制上有哪些單位或小組?

情訊資訊有限公司成立至今大約有多少年的時間?

NEETH A R & 3



▲來到此就接近今天的目的地了

創業至今約有十年 年的時間了。當初的 時間了。當初的 時間了。當初的 國內製作遊戲軟體的公司 大少,玩家們無法作更 多的選擇。爲了使玩家能 有更多的選擇。爲可以選擇, 於是李董事長培民先生便 創立了『精訊資訊有限公司』。

間 當初是在什麼樣的動機下開始有了開發軟體的念頭?

由於國內製作遊戲 軟體的公司太少,遊 貫得依賴進口。往往外語 遊戲內給予的訊息不是 所 有的玩家都能瞭全中 公司 設定開發全中的外語 戲,公司認為應該介紹 國內玩家知道,於是便代 理許多外語遊戲,並將 中文化。

而至今貴公司所製作 的軟體有哪些?

自APPLE II 時代到PC時代,至今已發售了數十款遊戲軟體,其中以『俠客英雄傳』、『美少女夢工場』、『毀滅戰士』、『臺海防衛戰』、『光明戰史』…等等爲得意之作。

情 據説原本的超級光明 戰史是要同主機發售 ,如今爲何有時間的調度

一 在超級光明戰史完成 後,小組這邊可有下 一部開發軟體類型的計畫 當然是以時下所流 行的PRG及SLG 爲主,原因很簡單,遊戲 人口普及,耐玩度相當的 久。

貴公司對將來的走向 為何?

為配合敦煌開發的 「A'CAN F-16」遊樂 器主機的推出,以及嘗試 有別於電腦遊戲的TV GAME製作。

国E 超級光明戰史是怎樣 口 的一款游戲?

目前正在進行的是 對應『A'CAN F-16』 主機的『超級光明戰史』 對未來的計劃已有腹案, 致於是什麼腹案,那就不 便在此透露。

哇!這不是次世代主機嗎?



▲精訊目前正有一個能令玩家 抓狂的動作。

門 當初是怎樣的動機下 而有了製作超級光明 戰史的念頭?

於 『超級光明戰史』 合 是一款具有高度人工 智慧的角色扮演戰略遊戲 ,它具有精緻的畫面和豐 富生動有趣的劇情。

那技術方面呢?

在『超級光明戰史 」製作的中期,正好 SQUARE的『超時空之鑰』 推出了,於是被PC GAME 部門的其他同志拿來比較 ,結論嘛…當然是被批評



▼製而不捨,是超級光明戰史的製作小組

居 在遊戲製作上可有什麼阻礙?

當初我們發現國內 的戰略遊戲玩家數目 衆多,而且遊戲企劃很喜 歡『光明與黑暗』系列的 系統,於是配合遊戲企劃 構思的劇情,就產生了『 超級光明戰史』。 的一塌糊塗。不過我們不 因此而氣餒,必竟我們是 第一次接觸TV GAME的製作 ,所有的失敗都是經驗的 累積。

接下來的動作可否稍作透露?



▲在出卡前工作人員更是不敢掉以輕心。



▲對行銷部來說,軟體的品質是最好的武器。

在程式方面,由於 TV GAME和PC GAME的句 程式寫法是完全不同的, 因此常常會調整不過來。 一個小BUG有時找了很 久,明明認爲根本沒錯, 但事實上是因爲程式寫法 的不同,而導致程式設計 上的錯誤。在美工方面, 由於還不是很習慣使用 1 6色,所以仍然使用25 6。而電視的彩度和明度 都和電腦不同,在適應顏 色的使用就花了將近一星 期左右。TV GAME的造型 畫法和PC GAME 的書法也 是不同,我們可以使用同 一個圖形區塊,繪出左右 對稱的造型,但是在容量 的計算上它只算一個圖形 區塊。這是PC GAME所無 法作到的,除非是刻意 開發TOOLS。

畫面的修正



門對了!聊了那麼多還 不知小組的名稱。

目前TV GAME部份 已在企劃一款快速捲 軸射擊遊戲,PC GAME部 份正在製作兩款RPG遊 戲,品質不錯喔。

門 那小組目前的成員呢

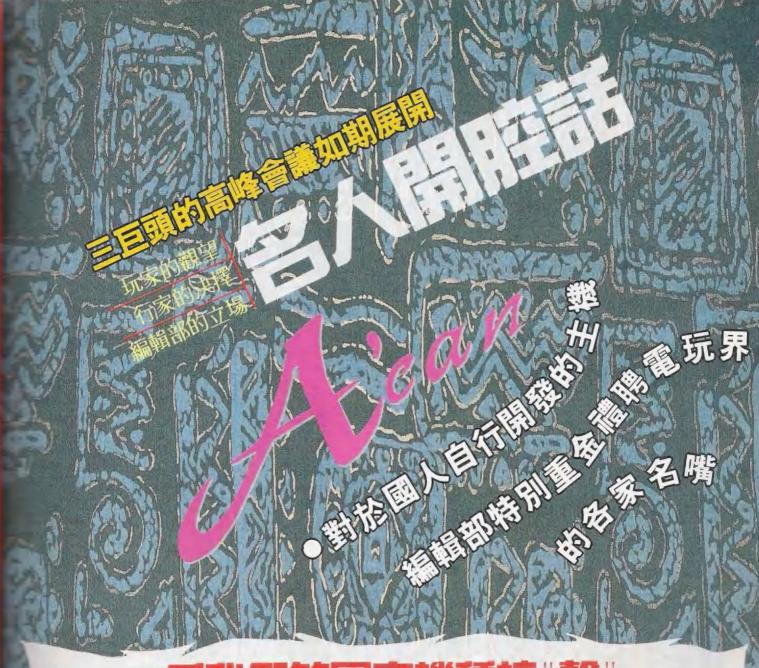
由於成軍不久,又 忙著製作『超級光明 戰史』,也就沒去想過取 個小組名稱,也許將來會 取一個吧。

在工作之餘小組有沒 有共同的興趣呢?

分 有遊戲企劃、程式 合 設計、美工設計、音 樂製作…等等。

門哈、哈、哈、在一片 笑聲後,結束了本次 的訪談

至於這個問題,因 製作小組的成員,個 性多不相同所以無法找出 真正的共同興趣,但有 點可以肯定的是,對GA ME的忠誠度決對100 %,其它方面如看書。 一 書、吟詩作對,偶而彈 琴或唱唱KTV…等等。



盒我們的國產機種接"聲"

對於電視遊樂器,直接的 反應就可能是超級任天堂、S EGA、或者是任天堂,而裡 頭大部分是由越洋而來的品牌 ,在玩家的心目中大都是只有 日本人所製造的各類遊樂器機 種,反觀國內,玩家們對國產 電視遊樂器大部印象不深,甚 至可以說沒有印象,而日前國 人在電視遊樂器主機的開發研 製方面雖不能說是沒有,但卻 都因為技術層的不足,或人力物力的缺乏往往都在半途中止,要不就是在開發完成後因市場的影響力不足,薄弱導至,場的影響力不足,薄弱導至,而造成了玩家一波又一波的希望破滅,或買了主機就沒有軟體可玩的現象,以至於國內玩家對國產的主機大都不抱持希望。

今年一部百分之百中國人

自行開發而成的電視遊樂器就在這種低靡的狀態下誕生,這部名為A'can 的主機(早先來的名字是F16)是由聯致的人類學科技所共同研製開發的,對本土主機抱持著不太是開發的的情形下,A'can 主機是不會對這毫無生氣的市場有所來不完整。他中的疑惑將可獲得滿意的答案。

在名人開腔話A'can 單元 中我們特別為各位玩家邀請到 幾位電玩界的名人,共同為A' can 做了幾乎的測試及評論, 不但能令玩家們了解到A'can 的功能所在,也能使玩家們清 楚的了解 A'can主機的未來遠 景。



年的眼前,這之後的影響和後 果,應該不只是經濟上,我們 花錢付出購買的貿易上的損失 而已了!

> 電玩是 寓教 於樂的事

如果把電視遊樂經營當作 產業的觀點來看,我們一直沒 有這樣的事業,結果在這方面 不僅錢給外國人賺去,深層文 化部份的的影響也使我們的社 會在潛移默化之中,開放青少 年的小靈變成外國文化搶灘的 不設防地帶,如果照這種態勢 繼續發展下去,這方面的經貿 文化未來我們將永遠依賴外國 產品!所以,當貓仔哥得知國 內有企業將出面,自己設計主 機硬體,自己推廣行銷,自己 設計軟體的時候,不管是從愛 國情緒的觀念出發,還是從社 會經貿的角度來看,心中都有 著無限的期待與希望。這部由 國人自行開發製造的家用電視 游樂器主機系統正是敦煌科技 股份有限公司所推出的「A'CA NJ !

面對像「任天堂」、「SE GA」、「PANASONIC」、「SON Y」這種跨國、實力雄厚、又



,但也需要所有環節配合,共 同努力創造的事業。

所以,貓仔哥個人認為, 效煌這次推出A'CAN 主機的意 動重大!從廣泛的角度來看, 是國內許多其他可能相關產業 的機會,能掌握住這個機會, 是我們大家之福,更是消費者 之福。

> 積沙成塔 聚少成多

開始是辛苦的,大約在兩年以前,電視遊樂雜誌編輯部 就人員就陸續地與敦煌的人原 有所接觸,我們看到敦煌方面 的努力,現在A'CAN 終於呈現 在大家的面前。平心而論,A' CAN 或許不是衆多電玩主機中 最爲優秀的(但A'CAN 的硬體 功能經過我們測試,在超級任 天堂之上),但是貓仔哥要提 醒大家,遊戲軟體的好玩與否 , 硬體機能的因素不是百分之 百的影響,遊戲軟體的好壞, 能否發揮硬體功能,玩家是否 能融入遊戲(以中文化爲最大 號召的A'CAN 絕對沒有這樣的 問題) ……等等因素才都是能 否體會好玩的重要因子;以「 A'CAN 」這種以「本土」爲號 召的主要訴求,加上我國固有 可以製作遊戲題材的豐富文化 資產,只要大家有心合作(從 開發到消費), A'CAN 確是本 土的希望。

有著多年經營經驗的超級大企業,發展本土家用電玩主機(包括軟體的配合、行銷體制的整備,以及其他很多很多的周邊配合工作)事業是需要不只勇氣和計畫的,或許貓仔哥仍然認為這是需要有理想,和對社會經質文化有責任感的人才能作得出來的事。

以經營家用電視遊樂事業 的老字號——「任天堂」公司 爲例來說,因爲主機硬體平台 經營得成功,任天堂公司不僅 爲自己帶來雄厚的利益,那些 以任天堂公司硬體平台爲市場 基礎的周邊企業,像軟體開發 產商、硬體零件製造、行銷組 織、個人創造者……都同蒙其 利,而因爲現實利益的回饋, 中於硬體主機平台本身也是電 腦的特性,更進而衍生了許多 其它的發展,像是網路終端、 教育、通信、電子出版…的可 能機會,所以這是一個由人類 智慧憑空發生、具有無限可能





由於A'can 比MEGA-DRIVE · SUPER FAMICOM 推出時間晚 · 因此在機體性能的規劃上自 然優於前2者,例如:影像顯 示機能的強化、畫面中可使用 的基本色增多、特殊捲軸的設 定與 PCM音源的更多頻道設置 等等。A'can的PCM音源制定在 16種聲音同時發音於左、右的 2個通道上,透過這種高級的 我們肯定相信,在A'can 的一 個畫面 320個活蹦亂跳角色表 現機能與相關硬體特性搭配下 ,只要軟體設計師加把勁,要 做出像大型電玩那種聲光娛樂 效果、強烈刺激的投幣式遊戲 ,這是絕對辦得到的。

那目前剛加入遊戲戰場的 次世代32位元遊戲主機又會造 成 A'can何種程度上的影響呢 ? 發售中的次世代主機計有3

有著較優 A'can的機能特性與 軟體支援後盾。不過 MADE IN TAIWAN 的A'can亦有其長久的 作戰計畫,在 A'can的戰鬥支 體倍速的CD-ROM主機、還有和 家熟悉的好朋友,那麼次世代 693DO · SATURN · PLAYSTATION 、PC-FX 肯定是你我遊戲上的 好伙伴。而我們的親親小baby 呢?她一定是游戲空間的無限 幻想與希望,只要給 A'can-些成長的時間,很快的在"敦 煌科技股份有限公司"和軟體 製作廠商協力作戰下,所有的 電玩夢想將逐一實現。

想要玩到擴大、縮小、旋轉的3次元遊戲!

在SUPER FAMICOM 遊戲中 ,最叫人感興趣的是利用擴大 、縮小、旋轉的射擊、賽車游 戲了。使用了 SUPER FAMICOM 硬體機能的特殊影像 7 號模式 ,就可在深度背景上表現出3 度空間的模擬,但是要包含移 動角色在內的複雜 3 度空間影 像,可就無法忠實的模擬出來 。由於硬體特性的限制,SUPER FAMICOM 的軟體廠商們,不 得不在DSP和程式上花

心思,表現出來的影像電玩家 還是蠻能接受的,眞是辛苦了 SUPER FAMICOM軟體廠商們。

如果是 A'can要表現出 3 度空間的射擊或賽車遊戲那可 就不一樣了,這對 A'can的硬 體而言是小意思、太容易辦到 了。A'can 能對背景畫面與活 動的角色進行各別的擴大、縮 小、旋轉指定,我們非常希望 加入A'can 軟體製作的台灣軟 體製作廠商們好好的抓抓狂,

完全的毫不留情將 A'can的這 項能力發揚光大,因爲擴大、 縮小、旋轉的3度空間射擊、 賽車遊戲是最讓人傾心讚賞的 。想要 A'can主機賣得好,想 要 A'can軟體廠商大紅特紅就 全靠這種 3 度空間的遊戲了。 別忘了一句電玩俗語:推動硬 體成長的力量是高品質的軟體 , 請共勉之。

演算能力一級棒,那麼複 雜的思考遊戲不能没有吧?

"三國志"系列、"艦隊防禦者"、"F15 鷹式戰鬥機"系列人見人愛,而國人製作的個人電腦遊戲"瘋狂醫院"、"天使帝國"系列、"魔器世紀"更是叫好又叫座。隨天使帝國,然可與此一次。隨著A'can 的演算能力強化,對MC68000CPU而言,處理時絕對不複數也。因此對那需要,是與一個表現的戰略、策與不變數不過表現空間,那麼軟體廠商們可有得忙了吧?

目前在16位元主機上要玩 到精彩、棒透了的戰略、策略

。我們也知道這對 A'can的軟體廠商而言,將造成巨大無邊的壓力,但是玩家感受不到

A'can的PCM音源魅力,壓力才更大!

迫力十足的超級動作遊 戲絕對没問題囉!

在 MEGA-DRIVE 、 SUPER FAMICOM 上的動作遊戲是 2 D 平面式的,就像"超級快打旋風"或"格鬥三人組"等,角色的動作雖然很逼真且活靈活現的,不過遊戲的空間感受就差了點。原因是出在那呢?除了硬體能力之外,動作遊戲的內容被限制住了,因此想設計一種具有立體畫面全新感覺的遊戲情結,時時困擾著軟體廠商大爺們。

如果動作遊戲由 A'can來表現又會如何呢? A'can的多重捲軸可以模擬出空間的距離,垂直拉長、縮小及倒影效果

,擴大、縮小、旋轉活用上的語,玩家一定會被遊戲視點與距離的變換給購呆住。有考慮到動作遊戲的深度空間概幾。 A'can 能擁有如此完整視的們。 A'can 能擁有如此完整視的的們處,電玩家是絕對不會忽視的的們數不會忽視的的問題,不會忽視的的問題,不可認為不可說,不可說與不可說與不可說與不可說與不可說與不可說。 "毀滅戰士"系列的遊戲無法在A'can 上腥風血雨,我們給你們時間。



經過強化的音源結構, 超級配樂的遊戲可不能少。

 利品,喘著氣一跛又一跛的朝向市街的破舊小旅館。探頭對視的可是一位年方18歲的動人年青女侍,柔聲道:累了吧?我給你放洗澡水…。這種軟軟的黏人聲調還是你我都聽的懂的閩南語,哇!有限度對PCM音源的幻想,對A'can而言要求不會太過份吧?

我們希望在 A'can對應遊戲作品上,見識到超越"太空戰士"系列、"勇者鬥惡龍"系列、"女神轉生"系列、"夢幻之星"系列的中文角色扮演遊戲,而且還包括音聲部份

夢寐以求的CD-ROM價 格要便宜,實用性要高。

CD-ROM系統的容量非常驚人而且製作的成本相當低廉,因此比現行的ROM 卡帶可以做出更多的事情來。一片CD-ROM中可收集約600MB 的巨大容量,是可以把遊戲的內容、層変大為改變,例如:表現高複雜的遊戲背景、使用眞實拍攝的影像、全程的中文語音、這種聲光效果鐵定讓玩家玩得不亦

樂乎。在此我們強烈要求"敦煌科技股份有限公司"早日推出CD-ROM系統,而且價格一定要壓低至成本來造福電玩迷。針對CD-ROM的特性,軟體歐致也得製作出資料庫般的字典軟體的發展空間變得非常寬實。為了A'can的未來,電玩迷要求嚴一點是理所當然的,可不是嗎?



三八彭公、公武公

責任擔當: SD太郎

嗨!各位大朋友、中朋友、小朋友、男朋友、女朋友、男朋友、女朋友、 不是朋友的朋友們,SD太郎 又再度和各位見面了!這一次 做人在下我爲何在此出現呢? 嗯……,我也不知道?那就再 見了!(正欲走開…)喂!太 郎你是咱們國人自製主機F-16的第一本特輯的撰稿人,想 跑去哪兒啊!給你淵大哥回來

聽見宛如驚天雷般的召喚 ,太郎我才瞬間想到了!對哦 !我可是奉「命」参加此書的 「名人開講」單元,這下子可 終於搞清楚了!怪怪!太郎是 哪輩子修來的福氣,竟然能有 幸替國人的自製16位元主機說 幾句話!!這可眞是太郎三生修 來的福氣!所以決定了!在每 一年的這一天,我都自動放假 來表示慶祝!(糟了!狐狸尾 巴露出來了……。)

人家說過教育才能培養出好的小孩,我們電玩市場也正是如此,長期以來,國內的工程,是如此,長期以來,國內的於日本,很少…,不!該說是各本,很少…,不可是一個人的同型產品的學們不可以一個人的人類,不會如此認為的!就拿去年數個人自製的FC中文RPG軟體「封神榜」,以其中文化的魅力在台海兩岸創造了15萬銷售的軟體總數,不就證明中國人也是很行的嗎?

不過說真的,國內「敦煌科技股份有限公司」以其製作電腦多年的經驗,決定要製作這一款主機時,可真的令太郎聯一大跳,因為我會經在很久以前懷疑過此主機是否真的能推出,但現在事實證明有志者



事竟成!他們真的辦到了!而 且不是只應付大家的產品,它 可是貨眞價實而且推有傲視日 本所有16位元主機硬體配備的 新新人類專有主機呢!別不相 信,太郎在親身的去體驗之後 ,現在便要老老實實的把我如 何「愛」上了這台機的經驗分 享給大家吧!

首先要說到大約兩、三年, 前吧!當年太郎也尚未入伍! 當年太郎也尚未入伍! 希望能夠多替各位親愛的玩產! 希望能夠多替各位親愛的玩雜一些攻略上的疑難等的一些攻略上的疑難等一个產電玩的環境,幾乎在產品的選擇上都美國一等等。」而不管是TV GAME,亦或了中國人的「味道」!

不用太郎來說,當大家看到好好玩的RPG作品上市時,如「FF」或「DQ」系列,在玩完或玩的當時,是不是也會經想過一件事,要是「它」是中文的該有名好啊!沒錯!今



天不要說別的,真的要問你全部的故事內容,恐怕也是講不出來的!因為它畢竟是外國文字,若沒學過要如何懂呢?這個問題在太郎的心中停留了好長好長的一段時間,但也始況一直到民國80年3月時,太郎和日本SEGA公司的一款MD軟體「三國志・亂世群英」,將要被做成「中文化」發售才改變!

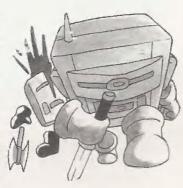
自從第一款中文化的模擬 遊戲問世後,太郎也日盼夜盼 的等待著第二款卡帶上市,果 然沒多久一款名叫「凱撒大帝 」的軟體也問世了!這兩款作 品可以說是中文化TV GA ME遊戲的始祖。但卻沒想到 的是,自此以後便再也沒有推 出中文軟體了!而且再講句眞 的,日本和台灣的國情不同, 根本文化上也有很多不同的地 方,而在日文轉爲中文的時候 ,有些對話或是文法的句子顯 示,都令人爲之噴飯!但是在 當時有如此的成果,我們不僅 要感謝日本的廠商如此美意, 也希望下次能多製作此種卡匣 ,以提供台灣的消費者們有更 爲貼切的選擇!

很可惜的,不知道是否是 成本太高,還是製作上真的有 如此困難之所致,從那個MD 中文的兩個模擬軟體發售之後 ,就再也沒有日本的廠商要投 資開發「中文化」的軟體了! 也使得玩家們心目中的理想及 期望,在現實環境的捉弄下給 放棄了! 但是真的沒想到, 敦 煌的這台主機終於再度喚醒了 我的記憶,中國人真的是了不 起,這回不但是結合了大衆的 需求,更是一個電玩史上的創 舉! 金光閃閃中,「A'can」 主機的問世,是「電玩人」的 一個新希望!

首先我們來簡略研究一下它的「內涵」吧! 說到它的硬體機能,可真的是令人「嘆為觀止」! 不僅是主機在執行速度上比起其他16位元級主機快了兩倍以上,以捲軸表現畫面

接下來再談到此主機的推 出,背後可有什麼「王牌」來 讓玩家們更進一步的期待吧! 哈哈!有句名言說:「一個成 功的男人背後,一定有一雙推 動搖籃的手。」同樣的,「一 個成功硬體的發行,一定也要 軟體強力的呼應!」大家應該 明瞭太郎的意思了吧?沒錯! 這正和大家所關心的話題一樣 ,到底A'can 主機上市後,會 不會因爲少了軟體的強勢配合 ,而像以往也有許多號稱「強 勢硬體」上市,到最後反而卻 成為失敗的商品呢? (如PC E的SG主機)

這問題問的好!太郎經過一番威脅利誘、重金探訪之後,據側面的…不不不,是正面的了解,已有二十家左右的電腦廠商表明了加入的意願,這些廠商可都是國內響叮噹的,如全崴、熊貓這一些著名的廠廠,都很支持並且積極的在從事有關A'can 主機軟體的開發





聽完了大家第一個可能擔心的問題後,是不是大家究會想問說:「那還有其他的特別。」開玩笑!當然不只這點嗎?」開玩笑!當然不只這點,咱們A'can 的最大利器還沒報給你知咧!想問嗎?大利器還沒報給你知咧!想問嗎?好吧!看的人每人收一百元,唉哟!又被打了!正經的講了不足也嗎?(看老編的眼神……我想我要小命就別再賣關子了!)

我所要告訴大家的是:這個主機旣然是由咱們中國人所製作,當然是符合我們國情死文字的啦!這可是令人興奮不止的消息!因為像之前太大郎,過去一些日本主機所製作出中文軟體時都在TVGAME界引起了不小的震撼即不不知是有可居」的,不對於不面對它,因為大部玩。對於日文並不是完全的能夠了解,

連太郎也是如此!不過不用怕,在A'can推出之後,這 些問題就完全迎刃而解了!

像是一款類似「魔法寶石 , 的軟體, 名叫「福爾摩沙大 進擊」,它就是以目前台灣的 一些著名政治人物爲背景角色 ,所製作的一款益智遊戲!透 過逗趣的表情,實在令人感到 無比的親切!再說到由全崴資 訊公司所製作的「超級中華職 棒聯盟」,那更是不得了!以 往的棒球遊戲都是以日、美兩 地的職棒球隊爲資料取向,但 現在這款軟體就大大的不同了 ! 它的資料完全以國內六支職 棒隊伍來做設定,不但所有資 料完全以當時職棒聯盟的最新 記錄做依據,更以大容量的製 作把所有球員的面容完全在畫 面上顯像,連各球員在打擊或 防守時的姿勢也做了細部設定 ,真的可以說是令玩家們有全 新感受的棒球大作!

另外再介紹一款也是令太 郎我十分激賞的軟體,那就是 由敦煌公司獨自開設的RPG (角色扮演)大作「邪惡之子 」。這款作品可真的是了不起 ! 在書面、音效及角色設計上 都有獨特的風格,以國人第一 次製作主機來說,做出這樣的 軟體真的是十分的難得!尤其 以如此受廣大電玩族們青睞的 遊戲類別加上中文的對白,可 以說是最好的利器!相信有了 此款軟體的推動,一定可以讓 各位感受到親切的遊戲園味! 在此順便預告一下,本社也等 合作推出双略本哦!

經過了太郎洋洋養養的說了一大推的話之後,大家是不是巴經十分的心動了呢?經過了四、五年的長久歲月,國人自製主機的願望集的實現不國內,國人自製主機的願望集的的實現不國內,在最之外,太郎也在此數學不可不可以與做出每一款精緻的作品,與做出每一款精緻的作品,數和大家一同拭目以待!樂觀即和大家一同拭目以待!樂觀則成!



國人自行打造之神兵利器

哇! 飛空艇在群山之間穿 梭, 洛克及蒂娜的故事好感人 喲!席德可以不死喲!像這類 的話題是時常會出現在玩家們 的對話之中,但是在這些感動 及讚嘆之餘,你是不是覺得缺 少了什麼?沒有錯,缺少的正 是中文的軟體及國人自製的主 機!長久以來台灣的家用電玩 市場都是日本的天下,從主機 到軟體,甚至周邊產品都是日 製的,而所謂的國產品也只不 過是搖桿,變壓器…等一些的 次級產品。

但是在個人電腦,也就是 IBM-PC上·那國內廠商的表現 可就令人刮目相看了!除了擁 有個人電腦王國的號稱之外,

MADE IN TAIWAN的電腦也是一 界閒名的、就達國內的PC GAME軟體廠商其作品也 始進攻日本的市場、談到這種 ,或許有人會問那把這些技 搬到TV GAME之上不可 好了!就基於這個理由,敦圖 公司(聯華電子的關係企業) 就結合一些像大字、全巌、 三波-軟體世界…等知台的圖 體公司、共同開發國人製的二 機及軟體,經過三年努力。 於研發出"A'can"這部主義 及十幾款軟體!

談到這裡,或許有人會問 · 目前不是流行次世代的名 體主機嗎?爲何A'can 花了三 年的心血卻是使用ROM卡

圖形加速器性能一覽表

背景捲軸數	增加至10層	
廣大縮小迴轉機能	一畫面中可同時進行	
角色呈現數(一畫面)	640	
高速運算DSP晶片	28MHZ	
系統V RAM	256K Bytes	
音效機能	增加一組2 channel AD PCM	

其他

☆級理描繪與陰影繪製之貼圖機能 ☆3D三角平面演算達75萬POLYGON/區塊 此外,CD-ROM的畫質及音 重集然較ROM卡帶好,但是 重集取時間卻長了許多!而且 目前國內的TV GAME 自製工作才剛起步,所以沒有 更將錢花在不必要的地方, 倒不如利用這筆錢充實軟體的 開發及研究!

如果說你還是對這部國人 自製的主機"A'can"存有疑 問的話,那你可以看看下面我 爲各位玩家所作的解析!

出類拔萃的 硬體功能

以下的表格之中,詳列了 SFC、MD及A'can的性能及諸元,你可以很明顯地看出 A'can 有很多地方已經超過了SFC 及MD,甚至有些 A'can有的功能、SFC及MD還沒有呢! 例如A'can主機的CPU處理速度 為10.6MHZ、SFC只有1MHE、MD 才僅僅有6.8MHZ,而捲軸數、 A'can有5層、SFC有4層、MD 才只有2層···等都是!

所以,光看這些驚人的功能,玩家們就可以放一百二十個心,大聲地叫"日本能、台灣也能"!

無限延伸功能之介面

但是,數煌科技公司不僅 滿足於 A'can的超強功能,他 們還考慮到 A'can日後的發展 性及延伸性!因此發展出它。 A'can 主機就可以由16位元的 機將這樣子一來,可以使玩玩 機將這樣子一來,而獨有最先 機會一變的過期壽命加長,不致於使玩 家才買主機不久,又面臨到的親 切設計!

共同結盟的 軟體陣線

可是,主機的功能再強, 若是沒有好玩的軟體來配合的 話,也是英雄無用武之地!因 此、敦煌科技公司不僅利用手 下的幾個TEAM在著手開發 軟體外,也積極地邀請在PC GAME的開發上有卓越成就 的大字、精訊、熊貓…等公司 跨刀,為 A'can開發相當好玩 的遊戲!此外,還計畫將 IBM PC上的知名作品「(國內自行 研發的) 給搬到 A'can身上來 !有了這些強而有力的軟體廠 商加入之後, A'can 的身形彷 彿又茁壯了不少!目前得知和 主機一同推出的會有三國志武 將爭霸戰、嘻遊記、音速飛龍 · 超級光明戰中 · 阿Q連環泡 …等!從今以後,你就可以向 類人的日文說再見·高高興興 · 快快樂樂地玩中文的TV

GAME .

令人眼花潦亂的發展性

其實A'can 不僅是佔了軟體中文化之利,它還有一些眼光遠大,目標深遠的未來發展想!像是利用目前正在蓬勃發展的第四台(CATY)來和玩家們連線,進行遊戲的對戰,此分之流,將來不只是可知數之流,將來不只是可能的主機,讓你足不出戶頭可以辦完所有的事。若是照過較限,與有的話,那我們華人自製主機揚眉吐氣的日子就不讀了!

結語

雖然說,A'can 的遊戲畫面及趣味還是和SFC有一段差距,但是它畢竟是國人自行研發的主機!於情於理,我們都應該支持它、鼓勵它、這大學之才可以日漸茁壯,說我們一個屬於中國人的電玩領域。是至,以後還可以反與日是是一切都是要靠各位玩家。和技勵才可以實現的,就為一個一起為"A'can"成為一種玩之光而努力!吧!



SFC、MD、A'can 硬體功能比較表

三名稱	Mega Drive	Super Famicom	敦煌F-16
3 (1)	一般	次遊	超強
P.	68000 ± Z80	65816+6502	68000+6502
RAM .	32K Words	32K Words	32K Words
una .	64K Bytes	128K Words	64K Words
-XB	1	B(block Move)	3
Dystem RAM	8K Bytes	32K Words	32K Bytes
26	YM2612(FM)	PCM16 Channels	PCM16 Channels
7 Clook	6.8 MHZ	1 MHZ	10.6 MHz
身質数· 注	2+1/2 Max. 2*2	4 Max, 2*2	5 Max, 2*2
11世经圣	64/512	256/32768	258/32768
- 三・紹小・旋轉	N	1層	2選1
- 東克效果	N	Υ	Y
ship layer	N	N	1層
4 = 10 混色	N	N	Y
= 1 很長、収縮 形效果	N	N	Υ
molay Window	N	N	Υ
三時數量	20/Line, BO/Frame	32/Line, 128/Framo	40/Line, 320/Frame
=≐Wax, size	32*32	64*64	256*256
Mirrot	Fony only	Y(Fony+Dia)	Y(Fony+Dio)

版画的話

國內雷玩軟體業者對敦煌丰機的看法

在國人殷切的盼望下,由 本國人自製的F16主機終於 在今年暑假正式和國人見面曬 1 (F16可是電視遊樂器· 而不是飛機哦!可別亂、搞飛 機")而且與其簽約的十多家 國內知名遊戲軟體業者。也都 會配合推出十多套遊戲軟體, 種類包括角色扮演、動作冒險 戰略模擬、擂台快打、格鬥 快打、運動賽車、三度空間角 色扮演,棒球運動等,今年內 將總計會推出20套左右的遊 戲軟體,一股搶搶滾的F 1 6 熱潮將會是今年電玩界的最大 盛事。這不只對喜愛中文遊戲 軟體的玩家來說是個好消息。 而且對於長期以來只能在日本 兩大電玩大廠的強勢壓力下, 求取狹小發展空間的國內電玩 軟體業者而言,對於未來能擁 有更實质的發展空間, F 1 6 的推出不失爲令國內所有遊戲 軟體業者振奮的消息。



▲這個遊戲的規則是一人一次可以打3個以下的地風,誰打到最 後一隻就輸了。要考考各位的算 衛配對能力職!





▲看,還有楚河漢界的模樣呢。 眞是一款完全配合中國人國情的 遊戲軟體。國內的遊戲廠商終於 有出頭的機會了。



▲試試看你的記憶力如何。除了 要注意那個圖案在那兒之外,還 要留心時間的掌握哦!

會陸續在SEGA及任天 堂主機上推出多款各類型中文 遊戲軟體的全巖資訊,據開發 部李經理表示,長久以來由 於國內製作TV Game軟 體的業者,在日方授權條件過 於嚴苛幾折不合理的情況下, 只好自行開發。也由於沒有授 權所以無法取得技術方面協助 , 一切都是由零開始。而且為 游免事利上的糾紛,卡匣的程 式設計上只能與遊戲主機相容 ,雞免品質方面無法與同級日 學遊戲一般完美,這點實爲業 者也不願見的,除了大量開發 的人力和投入的時間令業者常 捉襟見肘之外・開發時間的無 法掌握,常常一延再延上市時 間,常跳票的結果,業者常自 屬白己是隻有苦說不出的"大 黃牛"。所以國人這台敦煌 F 16的推出,對國內的軟體商 而言每個都躍躍欲試,看好這 收復江山的大好機會·因爲F 16 主機對軟體業採機會開放 的鼓勵政策,希望藉此爭取優良軟體的加入,對於國內軟體 業者就有更大的發展空間,可以在更短的時間內開發出與主 機完全相容的優良產品,而且 機完全相容的優良產品,而且 是真正適合我們國人自己透露, 能軟體。(據消息人士透露的 新多工程師原本日益稀疏的前 額,因為接下F16主機適用 軟體的程式寫作,近來已有逐 漸改善的跡象…)。

另一方面軟體廠商對 F 1 6 主機的寄予厚望,是因爲其 具有的中文遊戲軟體市楊獨佔 性,想想全世界五個人中的就 有一個是咱們中國人市場之大 可想而知,另外極具競爭性的 價格比其他同型機種更強的功 能卻有較低的價格,配合完善 的行銷網絡,預計將近百分之 百的舖貨率,和黎個市場未來 的發展潛力,都令軟體業者大 爲看好。以軟體業者的立場而 言, 敦煌主機的市場不僅設定 在台灣、而是整個華人市場、 尤其近年來大陸方面的電玩需 求有驚人的成長,所以軟體銷 售量將大幅成長是可預期的, 相對於市場擴大利潤面積增廣 , 將有助於業者的開發工作, 從前礙於資金的限制,投入大 量人力時間後即使在本土銷售 成績不錯仍因市場本身較小、 而幾乎血本無歸, F16將改 變長久已來軟體業者的困境。



▲中國式的射擊遊戲! 真印!

近來代理進口遊戲有越演 越烈的趨勢,因為投資報酬率 高,所以許多廠商樂此不疲, 尤其是限制級的H Game ,因為買的人臉不紅,所以銷 售一路長紅,眞叫其他業者眼紅…。日本遊戲軟體是否適合國人?這點長久已來一直都是關注的話題。而最令國內遊戲軟體業者憂心的是,這種一直依賴代理國外遊戲的心態,將使國內遊戲品質無法向前走,而永遠只能走在美、日遊戲的人自己的舞台,雖然在遊戲業界起步比他人晚,但還是可以大有可為的。

而且不只是TV Gam e業者期待敦煌主機的出現, 對PC Game軟體業者也 是一大福音,將受歡迎的中文 P C 遊戲移植到電視遊樂器上 ,產品的多向行銷將讓優良的 遊戲創作「當"紅不讓"」。 重賞之下必有勇夫,這對鼓勵



▲當紅遊戲的移植是當然不讓!

國內的創作意願和提昇品質將 有莫大的幫助。國內遊戲有自 己的市場,便容易發展出有自 己風格的遊戲作品,不需再依 附日本的遊戲路線,在國際間 也較具有吸引力和競爭力,軟 體業者的發展舞台將更寬廣。

長遠地看來F16的潛力無窮,它擁有的功能並不遜於同形的進口主機,而且其價格的大衆化使普及率大大地提高,相信不久後我們就可擁有屬於自己的遊戲主機,自己的中文軟體,和創作一個歸我們自己掌控的遊戲王國。

阿〇連環海

阿 Q 連環泡是我擔任企畫的第一個案子,而這款遊戲又是以問答的遊戲為主要的遊戲內容,剛開始要做這個案子時,我總覺得,不過是出些題目實玩者回答嘛!這種簡單的工作,隨便都可以做得很好,豈知自己開始出題之後才知道,



▲這是本款"阿Q連環泡"的標題 畫面。怎麼樣,很有中國風味吧!

要能出個好題目,可真得有兩把刷子呢?(喋喋!我可不是在自賣自誘哦!)所以掰一個題目,蓋一個答案的想法,真的是行不通了,要是答案出步了,那可真的是糗大了,因此會的我(不要懷疑)(筆者如此也處的說道)最佳的去處,可是由於阿Q連環泡,這款遊戲的內容過於廣泛,所以有時就更圖書館的資料也未必夠用,甚如電視、雜誌、教科書,甚



▲問題遍及名層·內容包羅萬象。



▲由圖型就可以清楚地明白遊戲的 內容是什麼!

▼快來比比看·誰的頭腦好。



▼每個角色的造型都相當可變。





TURBO版企劃华朗亚

▲ 地上的簡頭符號是代表什麼意思呢?不管了·試試看再說!



▲除了回答問題的益智型遊戲外
・還有這種射擊遊戲哦!



▲哇!好屬害哦!費了九牛二虎 之力終於及格了。這可不是每個 人都能獲得的榮耀哦!不信!那 等你來試試看就知道了。

超級職棒聯盟

在企劃"超級職棒聯盟" 此款遊戲時,看見功能更新更強的國內新主機,讓產品更有 創意的發揮,內心終是充滿期 待與興奮。

如今F-16上的 * 超級聯棒聯盟 " ,終於進入最後測試的階段,在這半年多的製作過程中,有著許多甘與苦,藉著新主機上市的機會,與各位讀者一同分享。



在企劃棒球遊戲時,除了 複雜的遊戲流程外,最令我頭 痛的就是繁瑣的資料設定與收 集。尤其是台灣的中華職棒, 洋將的來來去去,從遊戲製作 開始至今就沒有一刻停過,在 收集這些洋將資料時,除了定 期翻閱職棒雜誌外,更要冒充 球迷打電話到各球隊去查詢這 些洋將的近況。





資料的收集上,除了人物 資料建立外,還有球場的資料 。原本我是希望可以透過職棒 聯盟來獲得,結果聯盟對各球 場的資料都不是很完整,(或 者說是不符合美術設計的要求),為了要有更眞實的球場圖 片,我還親自去了一趟高雄與 屏東球場,不過也藉著這個機 會感受到南部球迷的熱情。

接著我來談談F16主機, 在製作棒球遊戲上的優勢。首 先,F16主機在程式處理的速 度相當快,不論在切畫面上的 過場,或是多名跑者時的畫面 處理,都不會讓玩者感受到De lay,玩起來非常的流暢,相



熱變棒球遊戲的我,一直 希望讓玩者能有一款真正屬於 台灣職棒的棒球遊戲,我相信 我努力了,接下來就看各位玩 者的努力了。

超級職棒聯盟音樂製作



棒球遊戲的音樂,我一直很喜歡PC-E超級聯盟3代的遊戲配樂。那一種帶一點搖滾的色彩,讓整個球賽充滿熱映映的味道。但目前棒球遊戲的配樂,都是偏向現場的眞實感,而且玩者也喜歡這種音樂的表現。或許球迷們真的是希望自己董身在一個眞實的球場中,而不是吹著冷氣體著輕鬆

在F16主機中·由於音樂

是由PCM取樣製作完成的, 有別於一般FM音源所表現音 響效果,所以在我的規劃中, 希望能表現台灣職棒特有的球 球場效果,於是透過阿專的幫 忙,擊我錄製了球場中各式各 樣的聲音效果。接著展開取樣 的工作,我取樣了加油棒嚴擊 等、足球場氣笛聲、張菲在音 樂教室中拿的氣笛響、順子聲 等等……,以及各式各樣加油



歡呼瞢。

展開正式的音樂製作時, 發覺並沒有想像中的容易,因 為在音樂的播放時,會有容量 上的限制,所以在一些語音的 製作上,不得不採用比較低的 取樣頻率,如一些容量大的語 音"全壘打"、"不要換", 都無法表現得十全十美。

接著談談這些我所製作球場音樂,那些是比較有趣的。球場主遊戲員,玩者可以聽到 咪咪咪、咪咪嘿的加油普,還有小號們吹著團結力量大的音樂旋律。

二叠有人時:氣氛改變了 ,玩者可以聽到安打安打全壘 打!的加油聲。

暫 停時:沒品的球迷在一旁

枫蕾,不要换!不要换!

隨著台灣職棒的演進,球場的音樂,也會隨著時代在改 變。也計明年起,各球隊都有 著自己的隊歌,那時創作音樂 的我們,說不定就更有發揮了





對於「F-16」平台之我見

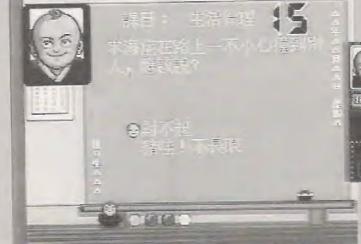
在早期國人對 * 電動玩具 "的觀點都抱持著一種不好的 日象,但是,經過這幾年國內 欧體級商的努力·已漸漸讓國 人對"雷動玩具"的印象有著 180°的轉變,同時也改變 形象稱爲"休閒軟體"。



▲不但遊戲內容充實・就達書面 認便有看頭。

我們都知道,現在世界* 休閒軟體"的佔有率以鄰國日 本最高,軟體又以TV Ga me最爲強勢。這幾十年來日 本的電子 1 C 業、媒體業及其 他相關產業一直不斷的持續成 長,這都可歸功於TV Ga m e 廠商不斷的努力研發才有 今天的成果,所以這股產業力 量是不容平視的。

反觀台灣,有先見之明的 面層早在幾年前就投入TV Game的軟體開發,可是沒 有一個平台主機是中國人所自 製,也就是說無法跟著硬體廠 善的市場脈動走,造成軟體廠 尚必須自己打開行銷網路·甚 至有時濃心須避開日本廠商的



▲運還藉可愛的題目都有哩!真是做到所謂 "重教娛樂"的雙重功能。

正面衝突,所以整個市場很難 活絡起來。

就在兩年前,業界突然傳 出台灣某家電子公司將推出第 一台中國人自行研發的166 it TV Game主機, 當時有不少軟體嚴商員的認為 只是一個傳說。可是兩年後的 今天我們已經快看到這台主機 即將上市了,這對國內的軟體 緻商及玩家們來說是一個可喜 的現象。

「F-16」平台在機能 上並不輸給SFC,其中有些 機能是SFC所沒有的、再加 上CPU是採用68000系 統、程式撰寫時較能發揮。目

是細節部份可以再發揮的更好 。我們知道一款好的遊戲軟體 除了好的企劃脚本、好的圖形 製作人員外·還須要一個好的 軟體製作環境中此可知軟體製 作環境的重要件。

我各人的看法認為,硬體 是死的,軟體是活的·好的遊 戲軟體可由軟體廠商在脚本企 劃上朝人柱化規劃、圖形製作 精緻化著手,此為不失製作遊 戲軟體之原則。簡單的說是一 部好的電影=好的脚本+好的 油昌。

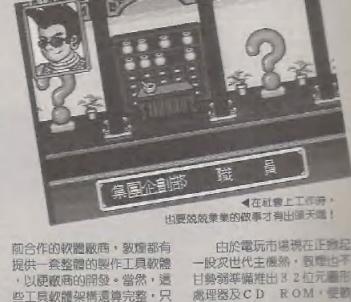
體廠商可名一些發揮的空間。 製作出 3 D 立體模模的遊戲。 相信退也是軟體玩家藥見的。

▲哈哈! 眞是不簡單·得3個萬 分取 1 加油 ! 再繼續努力吧 !

現在市面上幾乎所有的音 戲軟體都來自日本·長少看主 屬於本國文化的差質。基於阿 體威商的我們很顯電在本事" 休閒軟體"快速成長的同時。 製作一些真正屬於個人的遊戲 軟體,同時也希望國內瓦東華 同來支持,相信有信仰的支持

,我們將會成長的更好,更快 ,這樣國內的軌體名譽將會很 快打量於全世界。

一個屋子都代表 **興不愧是中國** 種





- ◎貴公司以往是否投入其他的遊戲軟體開發?約有多久的時間?
- ◎得意的遊戲有那些?
- ◎目前貴公司的成員人數
- A:熊貓軟體是於民國八十一年 創立的,主要是以開發PC 休閒娛樂軟體爲主,至今已 發行了六款遊戲, 分別是: 動作格鬥類一武將爭霸、橫 捲軸動作類一西遊記、動作 運動類-爆笑躲避球、角色 扮演類-赤壁之戰、智育類 - 非洲探險及動作格鬥類 -武將爭霸 2 ;都有不錯的成 續及風評,其中"爆笑躲辦 球"更榮獲1995 CE M STAR國內自製最佳 動作類獎,而於年前甫上市 的 "武將爭霸 2 " 更是造成 國內動作格鬥遊戲的新風潮 ,其他各款遊戲也因其獨特 的風格,分別為PC遊戲中 創下新里程碑。
- ◎本公司目前分爲五大部門,共有23位成員:
- A:(I)企劃部門:負責行銷、廣 告文案及產品企劃等,目 前有四位成員。
 - (2)造型部門:負責人物及各種畫面的造型設計及插圖等,目前有七位成員。
 - (3)美工部門:負責電腦繪圖 、完稿及海報繪製等,目 前有五位成員。
 - (4)程式部門:負責遊戲程式 及開發新技術等,目前有 五位成員。
- (6)業務部門:負責業務推廣 、 貨及外銷等,目前有 五位成員。

預計不久,將有更多成員 及規模,相對的也會有更多的 突破及成果展現。



◎對 "F-16"未來的 展望爲何?

A:此款遊戲主機是第一個由國人自製的,對它的期望相當高,希望在未來 F - 16 % 的發展能和日本主機一較高下,的發展能和日本主機一較高下,打山山,不僅讓國人也讓我們開發軟體機構,能更多創作空間,,發揮更多創作空間,讓中國人也的數方,對其他國家,讓中國人也的也位。

◎目前貴公司的開發中軟 體爲?可否簡述一下其特 色?

A:熊貓軟體目前正在開發進行 的二款遊戲分 別是:

一· 格門桿將

這是一款動作格鬥類的遊戲 ,在這款遊戲中,我們除了 保留以往動作遊戲的種種特 性外,還加入了許多新的種種特 統,並且在招式上也有很多 於來破,每個角色至少都 而不種秘技以上,更為華麗、 養國以磁片版和玩家見面格鬥 氣氛。

二·西楚霸王(暫定) 這是一款角色扮演類的遊戲 ,豐富多線的劇情及嶄新的 戰鬥系統,讓玩家領略不一樣的角色扮演遊戲;此款遊戲將在10月份以磁片版上 市。

○未來將嚐試製作何種風 格、類型不同的作品?

A:其實,我們公司還是比較想 以中國朝代之歷史故事來發 揮,一方面是由於它的題材 豐富,玩家們即使沒有瞭若 指掌、但畢竟還略知一二、 另一方面算是一種"文化使 命",面對外來文化的氾濫 ,肩負起復興中華文化的責 任。至於遊戲類型呢?應該 還是動作遊戲,尤其以 * F -16 ″來說,旣然它有超 越 "超任"及"SEGA" 的功能,當然就要動作游戲 來將它發揮得淋漓盡致腦! 就像台北市的交通問題,動 不動塞車塞得要命・這時候 不騎部 "哈雷" 超重型機車 · 怎麼顯得出 "哈雷"的卓 越呢?!

◎對於 *F-16″的軟體開發環境有何看法?

A: 初次使用此開發揮環境覺得 不是很順手,但大致上功能 都能夠達成,希望未來能依 據大家的意見,再修改編寫 ,使此開發環境能更順暢, 則工作的速度就會加快許多 了!

◎ "F-16"將來的週



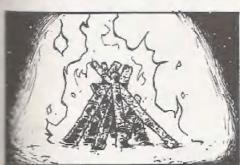
邊支援(如CD ROM 、32位元圖型處理器) 最看好那一項?爲何?

A:我們認為32位元圖型處理器(32BIG PPU)是最重要的,因為在丟資料的速度上會快很多,可以增加遊戲的流暢性,避免產生速度延遲的情形。至於CDROM則是每項主機的基

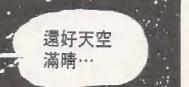
本配備,是不可或缺的。 ②貴公司未來的企圖與決 心?

A:前幾個用報紙報導了,去年 日本大學生畢業後最想進的 大企業,前十大中,有三家 公司分別是"NAMCO" "任天堂"及"SEGA ",很可怕吧!這三家都是 從事與GAME有關係的企 業體,而"NAMCO"竟 排名在"任天堂"及"SE G A "之前, 這代表日本他 們大學生已將開發GAME 視為"正常職業"。而國內 這個行業還算在萌芽階段、 甚至很多人還一直以為GA ME都是進口的,根本不知 道原來台灣已有好多家公司 是從事開發GAME的。

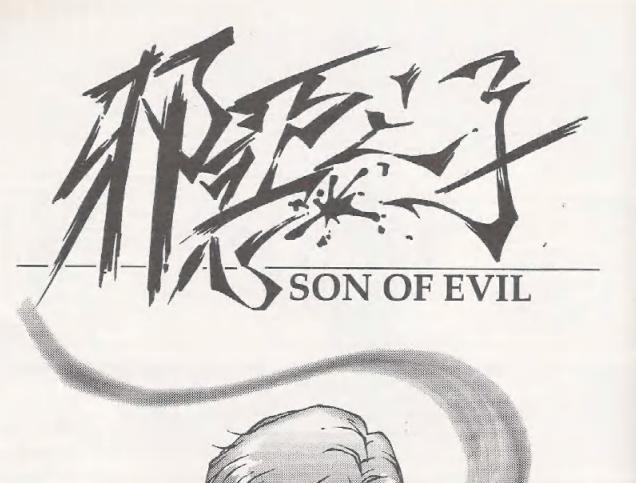








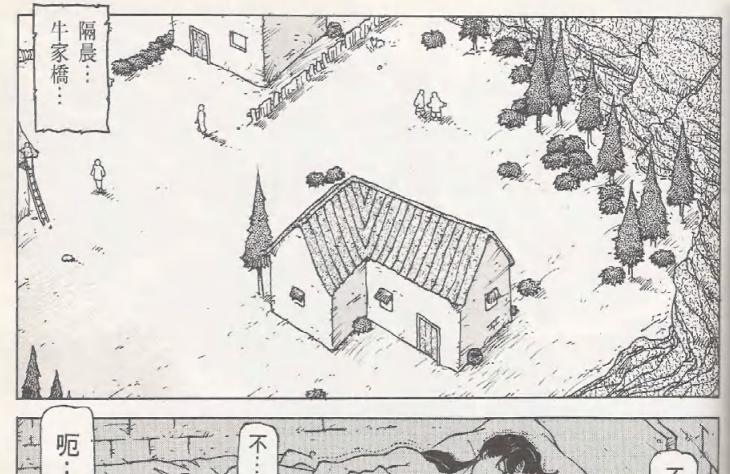






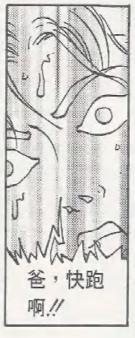


































皓兒,有大事情









... 1分鐘... 3分鐘...



呃···清江城 在哪裡呀?

話沒講完你就 跑了…真是的!

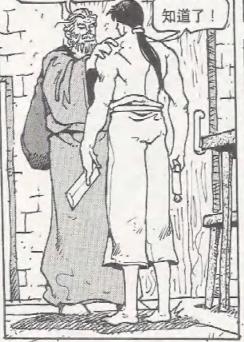


這裡有一張地圖 及一點點錢, 你拿去用吧!



能避邪的寶珠,你千萬別賣了它!

孩子,頭一次出遠門,一 切要小心啊!我們到 時在張看家會合吧!























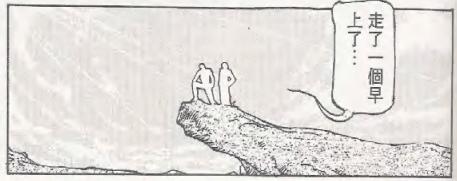
你還沒跟我 講我們到要 去什麽地方?







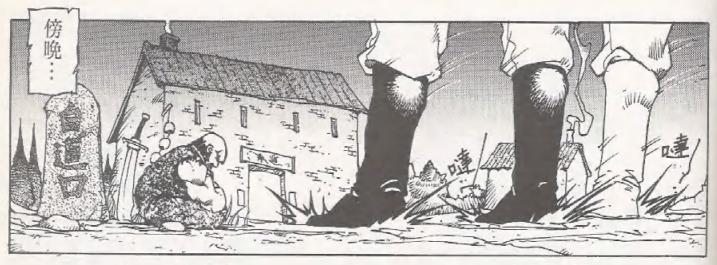
















呃…是的, 我們正要去 清江城辦 點事情。





清江城?你可要想清楚再去。那裡有怪病,聽說還死了不少人呢! 看你們年紀這麼小, 死了太可惜了……



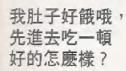




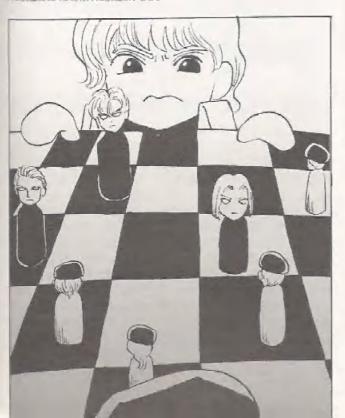




贊成









呆板的遊戲設計 會令人大失所望

由於受到了基本上的硬體 限制,再加上製作者並不一定 就是玩者,(而且是高手), 所以在一般的模擬遊戲中,電 腦的行軍佈陣及攻擊·難免有 些呆板及死角、例如:不會適 時的掩蓋隊友逃命求生,或者 是只要攻擊範圍內有人就立即 對其攻擊,一點也不考慮是否 會有陷阱,或者是積蓄兵力作 定點突破。這一些,都難免令 些玩家失望,因爲只要重覆 的佈下誘餌、很容易的便能獲 得勝利。不過希望各位玩家不 要失望的那麽快,因為模擬戰 略遊戲並不是局限於人對電腦 的一種遊戲,它還有一個可以 說是角色扮演遊戲很難做到的

遊戲方式,那就是人與人的對 戰。人對人與對電腦的對戰, 雖然說只是對手上的一種不同 而已,但其間的差異卻有天差 地別之大。就行軍佈陣而言, 只要你佈下誘餌,即使是相同 的情形,電腦也絕對會上當。 而人與人的對戰就不是這一回 事了,相同的陷阱,幾乎是不 能重覆使用的,不然很容易的 便會被人發現破綻,甚至於那 些手腕較高明的玩家,還會利 用你的陷阱來坑你自己,當你 在暗笑別人踏入了自己的圈套 時·別忘了看看四周·因爲你 也可能已經踏入了別人的陷阱 而不自知,正如同中國的一句 俗語所言:「將計就計」。

棋逢敵手才是遊戲 令人愛不釋手的關鍵

真正的戰略遊戲的樂趣, 是在於所謂的棋逢敞手,兩個 實刀相當的人之對戰,不論是 兩個高手或兩個生手都是相當 **育趣的**,兩個生手間的對戰。 你可以看到所謂的擺烏龍大寶 · 有些扁龍甚至於是你想都不 會想過的。至於高手與高手間 の對戰·則觀戰者也須有相當 水準·否則眞是近視眼戴老花 ■ 6 ・ 高手與高手 的對戰·經常是一個步伐需要 花上半天的時間,因為他們要 設陷阱,不止是一层的陷阱, 同時還須要避開敵人的陷阱, 百時爲了讓敵人上當更是使盡

運身解術, 抗、朦、拐、騙, 無所不用,就以筆者親服所見 的一次牛產基地攻防戰爲例: 首先,在這裡要說明的,這是 一場不公平的對戰,也能說是 —場公平的對戰,因爲紅方— 開始的地形位置及配備,可以 說是差了藍方三~五倍的軍力 差異,這是非常不公平的,可 是由於走紅方的人是高手中的 高手而藍方則實力平平·所以 一平衡起來・也能算是公平了 · 這是我們這些人的玩法 · 以 設定上的不公平來彌補人爲能 力的不公平,以求得一開始的 平衡。現在,廢話少說,稿費

少騙, 進入主題吧! 由於紅方 處於一開始的不公平·以至於 處處挨打真是慘不忍睹,別看 紅方的玩者急得要命,其實那 可是爲了引人上當的一種陷阱 。終於·藍方攻到了紅方的防 衛底線,一個位於前線的生產 基地,只要這個基地一陷落, 那麼紅方的防衞線便徹底的崩 漬了。此時·紅方在基地的前 方、佈起一層層的防衛網、卻 「不小心」的漏了一個洞,讓 防衛網成了破網、爲的是讓藍 方在發現了「破綻」、以後,以 爲有機可乘,便投入前線全部 的精鋭部隊來攻佔這個生產基 地·當然這還要配合紅方玩家 的優良演技,否則要請人家上

紅方玩家、在藍方發現了「破 綻」後,又是哀磬[[氣,又是 破口大馬,其演技県稱一級, 終於藍方受不了誘惑,跳下了 陷阱内。在紅方巧妙的利用「 遊戲特性」的埋伏下,藍方此 次對基地双擊的部隊遭到了全 滅的命運,共計損失了大型戰 艦7艘、戰鬥機動兵器被擊毀 約40台·在戰場的前鋒部隊可 以說是損失殆盡,剩餘兵力已 不足與紅方對抗, 而後方部隊 雖有不少,然而鞭長莫及,遠 水救不了近火,只能任由紅方 在前線 揮 充勢力。 等到 援軍趕 到時,紅方氣候已成,藍方雖 想力保不敗也沒辦法了。



如何運用正確的略術



知已知彼百戰百勝

首先要先為讀者介紹的是一般戰略遊戲問應注意的事項。正所謂知已知彼百戰百勝, 要玩一個遊戲,就必須知道自一的兵器性能以及特性,才能 夫定要怎麼運用它們去攻擊或 看是防禦,以達到最好的效果 兵器的性能,一般而言是 指兵器的速度、移動力、防禦 力、攻擊力、命中率、迴避力 等,依個人所使用的戰略不同 ,這些能力的重要性也有不同 的順序。

速度:速度在每種遊戲中 的重要性各有差異,因爲這與 **每個遊戲的遊戲設定有關。如** 大戰略之類的遊戲·它所採用 的損失計算方法,是一個單位 內有十個小個體,一旦先被攻 擊的話,單位內的戰鬥個總減 少,戰鬥力也會低落而造成反 皇能力的不足,但如果是在萬 王之王類的遊戲,它們的每個 單位只有一個個體,損傷是以 鳳少HP 爲計算方法,而攻擊 的先後順序,並不影響攻擊力 所以相形之下速度就沒那麼 重要了。另外,在一種較為特 殊的遊戲型態,例如說SD鋼 彈 X 或 G X 中,該類的遊戲其 或門方式是動作加射擊·此時 的速度代表了戰鬥單位在戰鬥 中的靈活性,是最重要的一種 能力。

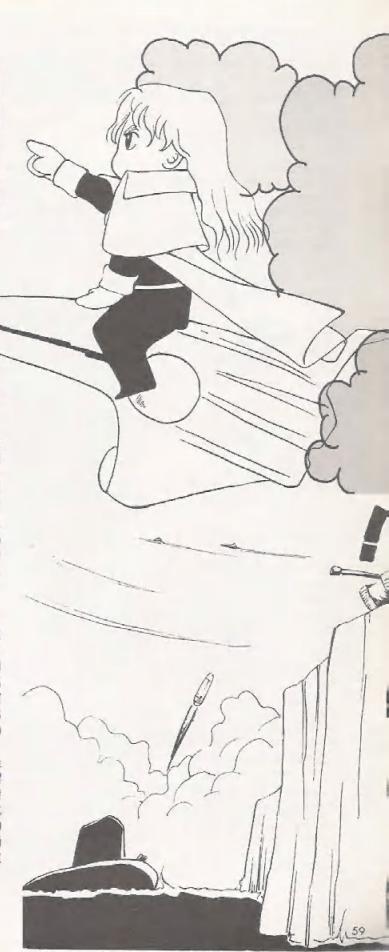
移動力:移動力是指戰鬥單位在地圖上,一回合內所能移動的距離,是影響這個戰鬥單位的「戰略價值」之最主要因素。因為只有高移動力的單位才能運用出奇襲,對夾、包抄之戰略,所以一般較有實力的戰略型玩家是很注重這項能力的。

攻擊力:一般的玩家都很 注意這項素質,因爲它是戰鬥 過程中決定勝負的關鍵,決定 給予敵人多少創傷。

防禦力:與攻擊力相同, 都是戰鬥過程中決定勝敗的主 要因素,但不知怎麽的,它總 是不比攻擊力來的讓人重視, 真實這兩種素質是一樣重要的, 攻擊力高者利於短期內的敵 學攻勢,能一次消滅大半敵力 使敵人喪失反擊力,防禦力力 高損失少較易於補充,而且由 戰鬥中累積的經驗值更能提升 其作戰能力。

命中率:再高的攻擊力,若是打不中敵人也是白塔,這 麼說來命中率很重要了喔?其 實不然,除了在某些重要的關 鍵時刻,要自己的戰略能有高 度的成功率,要使自己能正確 的掌握戰況外,其他時候的戰 門,命中率只要不低於70~80 %以下也就可以了。

迴避率:跟防禦力一樣是 保命的要件,不過並不像防禦 力那麼實在。不過,只要迴避 率能高到某一程度時,它卻比 防禦力來得有用,因為防禦力 再高打到了難免也會受損,而 迴避率卻能使你正確的躱開敵 人攻擊而不受損傷。



巧妙的地形運用 才能化險爲夷

接在兵器性能之後,要為 大家介紹的是地形、地利的掌 握及利用。

地形及地利,並不是光指 地圖上小方格內所代表山地河 流之防護力,而是指在整張地 圖中,在何處聚集兵力可以以 一控多分斷敵人的戰力,在何 處可以做為堅守之據點以阻擋 敵人優勢兵力的進攻,這已是 一種較為戰略化的學問,而不 光是在比兵器的優劣。



在一張地圖上, 其最重要 的位置, 莫過於地屬的中心點 , 當然, 配合著地圖上不同的 地形配置, 戰略要地的位置也 多少會有更動・甚至一分爲二 成爲一種環環相扣的連環陣也 有可能。因爲變數過多,實在 無法全部說明,但可告訴讀者 的是,與敵人的交戰點要儘量 的遠離自己的墓地,以免在戰 況不利之時被敵人乘機攻陷基 此。另外·兵力的佈署·不宜 太渦襲中也不能太過分散,最 好的方法是能將兵力分成二至 - 個集團,集團與集團之間最 好能成爲一種三足鼎立的形勢 · 且集團與集團之間務求能相 互支援,如此一來,敵人一旦 双擊了一個集團則似也遭另外 家個集團的反撃・而目・敵人 在囚擊我方集團後, 必有損傷 戰場之變化,可說是變幻 莫測,其對應之方式也各有巧 妙不同,乘勝追擊談何易,死 裡求生又何難,筆者是戰略遊 戲的忠實崇拜者,歷經了數百 場大小戰役,可說是每次遇到 的情況都不相同,但只要能捉住要點,沈著應戰,除非真的 是回天之術,否則沒有打不開 的難關,只要能舉一反三,戰 略其實真的並不是一件難事。



本身的陣式也會亂掉正好可以將它消滅。

要能守住一條防線是件不 容易的事,它必須利用地勢及 地形才有可能完成。所謂的地 勢,即是指所謂的谷、隘口等 敵人無法一次發動大規模攻勢 的地勢,是一般人比較能運用 的;至於地形的運用,則有較 高的難度,那是在無地勢掩護 下,不得已才用的方法,爲什 麼說這是不得已的方法呢! 因 爲所謂的地形利用,是運用相 對地形的連接如海洋接山丘或 陸戰用地形等情形,以水上兵 器不利上陸作戰而陸上兵器又 不利週水的類似情況,以適應 於地形的兵器防守,但如此一 來則自己也不能越過這相對地 形發動攻勢。所以說,這是不 得已才用的方式。





本土主機命名贈金大行動

- **修件**: 凡關心咱台灣本土電玩發展之仁人志士請即刻報名參加。
- 方法:請再名信片上填妥您所喜歡的主機中文名字(可不限一組)寄新店市寶橋路二三五巷一弄二號八樓敦煌科技企劃組收。
- **活動期間:84/10/13至84/12/13止,以郵戳為憑。**
- 獎品:凡錄用者獎金10萬元, (相同者共同平分)另普獎20名(抽籤決定),每名A, can主機一台。
- 三 中獎名單於12/31日前公佈在本特輯上。

can

提供最新軟體出卡日期

新卡發行表

發售日	遊戲卡名	種類	廠商	容量	定價
10月25日	福爾摩沙大對決	PZG	鉅崴科技	8M	\$790
10月25日	三國志武將爭霸	ACT	熊貓軟體	20M	\$980
10月25日	音速飛龍	AVG	鉅崴科技	16M	\$980
10月25日	邪惡之子	RPG	敦煌科技	16M+BB	\$990
10月25日	超級中華職棒聯盟	SPG	全崴資訊	16M+BB	\$1100
11月	賭霸	ETC	敦煌科技		未定
11月	光明戰史	RPG	精訊資訊	24M+BB	未定
11月	嘻遊記	AVG	敦煌科技	16M	未定
12月	非洲探險	ETC	熊貓軟體	8M	未定
12月	地心歷險	A.RPG	台軟科技	12M+BB	未定
12月	叛星	SLG	宏申資訊	12M	未定
96年	貓球防衛隊	STG	鉅崴科技	16M	未定
96年	鳥籠院	ACT	敦煌科技	20M	未定
96年	雷霆機動隊	STG	弘煜科技事業	未定	未定
96年	恐龍戰記	SLG	敦煌科技股份	16M=BB	未定
未定	阿Q連環炮	ETC	全崴資訊股份	12M	未定
未定	暴走族之戀	SPG	敦煌科技股份	8M	未定
96年	魔棒撞球	SPG	敦煌科技股份	8M	未定
未定	王八妹	STG	鉅崴科技	未定	未定
未定	英雄戰記	RPG	漢堂國際資訊	未定	未定
未定	爆爆動物園	ACT	敦煌科技股份	未定	未定
未定	快樂動物園	ETC	右將電腦	未定	未定
未定	惡魔島	ACT	傑克豆資訊	未定	未定

② 年韓邦総表由何處購買 地方(店名): ② 年韓買遊鄉器刊動大都是在原业地方 (高名: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話: 電話	要我們出好書,是	一字千金贈獎用回函表格	對本特報您有什麼建議:	□相書滿意 □遠可以 ⑥就目前而言您對A'c □相書滿意 □還可以	④對本特輯的編構您覺得如何□相當滿意 □還可以 □就完⑤對本特輯的單元該計您覺得	店名:	店名:	3.您察附近有那些店名:	②您購買遊樂器刊	①本特維您是由何處購買
	您的權利,問卷就是您的力量,	請您用簡單的字句對國人的電話		可以 □就完全自製的特輯已經不 A'can主機的印象物何 可以 □就完全自製的主機已經不	您覺得如何 可以 □就完全自製的特輯已經不! 設計您覺得如何	商格	西北	在逐沒實A'Can的電視經察器專賣電話:	物大都是在那些地方	
** '37. '88. (a) (a) (b)	也是我們的方向圖			□有待改進 ■ ■ 中 □ 有待改進 ■ 月 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□有待改造 年 → □ 百 百	関い、関係・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・国際・	等。 第一· 2			台灣北區台灣北區

台北縣新店市復興路や號ら樓

■個人改革
①也據關遊樂器(電動玩具)的時間有多長
②您的零用金(扣掉食衣住行)一個月平均是
③您一個月平均用在遊樂器硬體(主機、週邊),軟體
資訊 (雜誌、報等和其他刊物)的級是(1)限體
(2) 軟體
国您的第一台主機是
⑤您購買主機大多□向父母開口 □自己存零用錢 □
打工 □賣主機或軟體
⑤悠平均一個月會購買幾款軟體 款,以那種主者
而您買軟體是目向父母開口 目自己存緩 目自己賺
⑦父母(長難)對您買和玩電玩所抱持的總度□一起同等
口條件交換 口極力反對
⑧在購買軟體時經會有那些考處重點□雜誌的介紹 □3
□遊戲發行廠商 □前作系列 □朋友介紹 □價錢
□遊戲種類 □共他 (依考慮順位填寫)
⑨然目前權有的主機有□FC □PC-E □MD □G.B □

□遊戲種類 □共他 (依考應順位填寫)	③您目前擁有的主機有□FC □PC-E □MD □G.B □G.6 □SFC	OPC-SCD OSNK OMD-CD OIBM-PC OPC-9801 OG.T OA'can	CGAME MATE CIPLAY STATION CISEGA SATURN CIPC-FX C32-X	⑩您最長開機的主機是□FC □PC-E □MD □G.B □G.G □SFC	□PC-SCD □SNK □MD-CD □IBM-PC □PC-9801 □6.T □A'can	GGAME MATE CPLAY STATION CSEGA SATURN CPC-FX C32-X	①您接著計劃購買的主機是□FC □PC-E □MD □G.B □G.G □SFC	□PC-SCD □SNK □ND-CD □IBM-PC □PC-9801 □6.T □A'can	GAME MATE CPLAY STATION CSEGA SATURN CPC-FX C32-X	□VIRTUAL BOOY □ULTRA 64 (依順位填寫)	

但您平均每天玩遊戲的時間

-	15
-	2
7/	b
D	17.0
帧	
ı	i i
	_

本 元 元 元 元 元 元 高く() ()
--





邪惡之子

A'CAN 對應的「邪惡之子」是款高水 準的強力RPG,在此告訴讀者的是從組 合方式到如何快速進入遊戲世界的完全解 析。



RPG

廠商:敦煌科技/容量:16M/價格:NT990

發售日期:10月25日/①敦煌科技

多變的絶妙搭擋

玩家最關心的是「邪惡之子 」的品質與遊戲設定程序, 本上是垛「太空戰士外傳」與 「太空戰士IV」的印象感受, 精彩的中國世界奇幻美景與會 妙的音聲效果搭配,保証會致 物大吃一驚。而且全部是中文 對白,人人都看得懂,這下 不用再翻日華大辭典囉。



▲遊戲的品質資不是蓋的。



面唷! ■相信各位玩家對「太空職士≥」的遊戲印象漫画情名位玩家對「太空職士≥」的遊戲印象漫



背景故事

STORY故事

在天變五禍出現之際,擁有無比 黑暗力量的邪惡之予降臨了人間,他 將燒盡世界所有的一切且無人能阻擋 ,究竟誰能改變這個局勢,阻止邪惡 世紀的來臨呢?長途且艱辛的冒險之 旅終於展開了…。



天變的發生 伴隨著突然的旅程·····

首先要熟悉遊戲指令基本規則!

遊戲一開始,就從純中文的操縱指令下手吧。剛進入「電惡之子」的世界時,一方面幫助自己熟悉各種視齒開啓下的對應指令功效,一方面瞭解其組合方式,很快的就可以開始冒險了。當然曬,這和敵人下戰的謀略技巧可扯不上關係到。



▲掌握遊戲指令的基本規則,乃 是致勝的關鍵唷!

移動地圖畫面



-般地圖書面



戰鬥書面



●隊伍調整是使用十字鈕左、 右來移動角色,第一線應選擇 攻擊力強的角色,而後排的防 衞,應選擇防禦力較高的伙伴

隨時隨地、確認主角們作戰與成長的現況!

在提高等級時,要確認一下主角成長的各項數值極限。 在進行戰鬥中,敵我雙方的作 戰形態也得仔細留意。「邪神 之子」在等級提昇時,生命值 、法術值都會提高且補滿,活 用此一特性就能過關斬將、無 所不能。

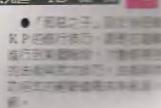


▲隨時確認主角的現況較好。

戰鬥視窗



取方怪物的名稱及數量。 五世 在此可以了解發導的怪物 是 就一種類,進而利用修订的 點來採取攻擊



主視窗

情况。



這些重要人物已經等你很久了!

下面介紹的出場人物是玩家在冒險旅途中所遇見的角色,這些人是不是都是朋友,會不會有的是敵人,還是中立派、或者是城腦上的草一風吹兩

邊倒?這就全靠玩家用心去體 會了。在冒險的途中能有同生 死,共患難的伙伴出現,是一 件挺重要的事,可不是嗎?

或者是城牆上的草一風吹兩 哇!我能忍你一起去看? 我事想出去避歷,具具世面!





芙蓉

女 20歲 AB型 165公分 49公斤

個子不高的嬌俏女孩。她 是個獨力自主又極富正義感、 處事嚴謹的無敵女英雄。獨門 絕活是「拈花手」與「千蛇棍 法」,臺歡幫助弱小的她最喜 歡喝凍頂烏麗茶。在本款遊戲 中,她可是一位不可多得的好 擊手。



沈皓



男 19歳 A型 173公分 62公斤

是個英俊型的小帥哥。 個性溫和、思想成熟穩健, 他的負責任態度與凡事沈著 勇敢面對的行為吸引住無數 美少女的暗戀。苦練的祖傳 越招是「五行拳」和「流星 劍法」。沈皓就是玩家的化 身,所以你的想法與冒險方 式決定了「邪惡之子」的世 界觀。

方天弓



男 17歲 B型 175公分 68公斤

毛毛躁躁,少不更事的 小鬼頭。處理事情時除了缺 乏妥善計畫外,更因衝動的 個性而使問題更加複雜化。 天生臂力驚人,是個善長遠 距離攻擊型的好戰士。其操 有的招術是「穿楊劍法」, 喜歡跟在主角後面呆呆的走 來走去,最愛吃的食物是牛 肉麵。

彩衣衣

女 16歲 B型 162公分 46公斤

大眼睛的神秘小姑娘。由於常常有驚人之舉,因此總叫 於常有驚人之舉,因此總叫 人猜不透,摸不著其心思。善 長使用「青萍劍法」以及「飛 石術」、喜歡唱歌和喜歡吃水 蜜桃(跟電影「蜜桃成熟時」 不知有沒有關係?)。



洪元通

男 42歳 O型 181公分 82公斤

強悍過人的鐵血中年漢子。老成持重、心思細密的他, 處理事情可是有條不紊。平生 苦練而成的「鷹爪功」、「八 卦刀法」和「五雷法」威力有 如千軍萬馬。最喜歡的菜餚是 清蒸鯉魚,如果再來一點「陳 年高粱酒」、他會說太幸福啦





丘道人

男 58歳 O型 176公分 65公斤

光憑鸛巴就可以 "毒" 死人的尖酸刻薄老道士。雖然品意欠佳,但施展起法術來,可是繁天動地、鬼哭神號的呢。 与門技巧是「流星劍法」、「十字槍法」、「禦劍術」和「元神法」。喜歡穿深色且乾淨的直袍,對於新鮮的羊腿肉煮豌豆百吃不順。



呼爾穆珠



女 18歲 B型 170公分 53公斤

性格開朗、處事乾淨俐落的妙齡女子。心直□快的她非常喜歡和小孩子遊玩,擁有的必殺技是「穿雪刀法」、「連環劍法」、「導氣術」和「護身咒」。最喜歡吃的東西是各類應時的新鮮水果。

神秘人物



男 34歳 O型 183公分 85公斤

是妖魔鬼怪地盤上的謎樣人物。武功極高的他,行動更是變幻莫測,使起「金剛手」和「風雷斧法」讓人 膽顫心驚,是個惹不起的神秘人物。

利用城市鎭進行各項補給!



城續中有防具店、武器店、藥店、酒館、客棧和難貨店等各種形形色色的商店,每個店裡都有各具特色的東西,而且有最有效和最具成力的東西,不過未必所有角色都能裝備。故在購買之前,玩家最好先確認一下自己角色的特徵吧!



防具店

盾、鎧甲等防身 裝備的販賣店。護具中最有效 的是鎧甲、其次是盾,手頭較 緊膀考慮先買鎧甲比較安常。



武器店

刀、劍等兵器的 販賣店。越往內地深入價位越 高,不過威力也更可怕。在購 買武器時也要注意角色們是否 能裝備。



樂

藥草、運功散等 補充體力的藥物專門店。是不 是有販賣狗皮藥膏或專治頑癬 、香港脚的特效藥,就不得而 知了。



酒館

尋歡作樂的場所 。可以在此處打聽各種道上的 消息,沒事和酒客打打屁、聽 聽那些牢騷話,也不錯唷。



客棧

休息和睡覺覺的

地方。在這裡玩家可以把流失的 H P 及 M P 數值補充回來,可以吃飯飯,也可以解決人生三急之一的屎急。



雜貨店

皮帽·飛石符等

雜七雜八日常用品店。和時下的使利超商一樣,採24小時營業,沒事到那逛逛喝上一瓶康貝特P,喝了再上路吧。

突然展開的旅程背後是…?



▲啊!玩家的前途似乎危機四伏 ,怎麼辦才好呢?

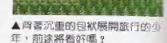
火團般的血流星飛越過平 靜湖水倒映的小鎮,急促的脚步聲督促著「沈皓」前往「清 江城」為父送信,那信的收件 者「張看」又是何許人物?小 跟班「方天号」滿臉喜悅地、 蹦蹦跳跳跟在其後,雞開「牛 家橋」的這2個涉世未深小鬼 頭,面對的又會是什麼樣的重 重困難,開始為這兩個小傢伙 擔心了吧? 「邪惡之子」是純中文化的軟體,它和一般正統 R P G 單純內容不一樣,而是在遊戲的過程中,特別著重於劇情的內涵表現。隨著故事的向前進展。玩家心中隱藏的壓力就會不斷的突顯出來,面對那一連串突來的邪魔阻擋事件,玩家







又該如何去面對那毫不可知的 未來呢?鄭不斷、理還亂的感 情困擾,沈重的使命壓力感, 緊迫著玩家向遠方不停的邁進 。一個受惡運詛咒的少年,又 將如何才能改變他的命運?這 就是「邪惡之子」的世界,玩 家的這一趟冒險之旅是悲還是 喜呢?值得梁思啊!



擺脱不祥命運的少年郎

和傳統式的角色扮演遊戲 風味完全不同的是,「邪惡之 子」中的主角是在莫名其妙的 情況下,被推向了一個命運的 懸崖邊緣,被迫去面對他受詛 咒的年輕生命。隨著冒險時光 的流逝,主角體內暗藏的邪惡 思想慢慢的顯現出來,當主角

感到彷徨不安時,他心中的複 雜情結和現實世界中的你、我 又有何差別呢?在日常生活中 誰又不是時常為內心的那股善 與惡力量而糾纏困惑不已呢?









令人會心的對白字句

當玩家費盡了千辛萬苦在 是協力下終於將「閣冥之王 將解決掉,大魔王在被毀滅 之際放聲吶喊道…「今天你們 的打敗了我嗎?到了明天你 內心的恐懼仍然會再創造出 一個魔王來的。只要你們一日 敢去面對自我,那麼我將永 都存在。」這眞是令玩家為 日喪。



▲對白的內容深具意味。

從上面的事實來看・「邪 惡之子」的世界中實在是沒有 什麽正與邪之分的、在主角剛 剛踏出家門的不遠之處,主角 和他的小跟班「万天弓」會來 到維繫南北必經要道的小驛口 一白河道。在白河道的小茶館 中丰角會和路過的旅客聊天。 其中有位強盜講的話頗令人心 酸,他說:「妖魔鬼怪有什麼 可怕,最怕的還是邪惡的人心 1。在這個旅人休息的驛口上 方有座莊嚴肅穆的古寺、主角 若誠心拜佛之餘,想必會去抽 售籤一卜吉凶。這售籤一到老 和尚的手,老和尚就會憂心忡 **仲表示此乃下下籤也。如果玩** 家因困惑或是不服氣的心態下 再抽一隻籤呢?老和尚會嚴肅 **她說道:「求籤乃是一件很慎**



▲在遊戲中將會出現各式各樣有 趣的對白·有的雖然對遊戲沒有 直接的幫助,但卻能博君一笑· 相當地有趣。

重的問神儀式,怎能如此地當 做兒戲?不合你的心意就再求 一次呢?」

「邪惡之子」中的人物對 白、主角的心靈告白會不斷地 衝擊玩家的情緒,很明顯地被 打敗的「簡冥之王」所說的那 一番話正是你我最不敢去面對的事實,這也是人性中最脆弱的一環。那麼玩家這趟的冒險旅行面對的真正敵人又是什麼的呢?難道是自己的一顆心嗎?「邪惡之子」的感性世界值得你我細細品味,請勇敢地幫助主角向前,這是一趟玩家心證成長之旅,玩家還請慢慢地走。

▼其中也有跑龍套式的對白。



爲台灣電玩文化而默默貢獻的人致敬

「邪惡之子」是A´CA N國產16位元硬體對應的首款 RPG遊戲,玩慣日式RPG 是戲的玩家或許會為其類似「 太空戰士」的畫面構成而有話 思說,不過也請玩家想想「太 空戰士」類型的畫面,日本軟 灣一窩蜂情況下推出了有幾款 學最重要的還是遊戲內容的價 直對不對?在「數煌科技」的 用心努力下,「邪惡之子」對 人類心情起伏的捕捉、感情的 表現竟是如此地細膩,輝哥這 回可真的心服口服了。「敦煌 科技」還想告訴玩家什麼呢? 別再發呆了,任務是前往「清 江城」找那個叫「張看」的陌 生人,別說只是送送信,好多 伙伴正等著與你一起冒險呢。 那麽出發吧!





▶一位熱心的讀者,看完其他期刊有感而發的會來這張圖,表示對其中文軟體的支持心,我們代表軟體公司感謝您。

别让这些伙伴失望哟





非洲冒險

這款遊戲是最適合全家一起玩了!不 過,可不要玩到最後手足或好友翻臉了! 那可就不好玩了!



ETC

廠商:熊貓軟體/容量:8M/價格:未定

發售日期:12月預定/ ②熊貓軟體

輕鬆的享受玩遊戲的樂趣



▲哇!大地主出現了!



▲ 逢低買進· 逢高竇出吧!

移植個人電腦軟體卻不亞於個人電腦軟體

它雖是移植自個人電腦版的同名遊戲,但於移植到A, can後,不但裡頭的背景, 人物等畫面設計變得細緻了許多,且在事件及系統等內容上 也強化了許多。對於電視上所 呈現的遊戲畫面,筆者是認為 比起個人電腦版上的顯示強的 多,就是不知接觸過後的玩家 有沒有同感。



▲好好利用土地開發!

六位趣味横生的滑稽人 物先爲各位介紹兩位代 表性的人物

出現在遊戲中 6 名供玩家選擇主角,每個都是家崎 戶曉、名聲享譽國際的早期 歷史英雄人物或其他影視知

名人物,經由軟體公司巧妙 安排下,呈現出另一種新風 貌,對於這種安排,將使得 遊戲內容更加有趣。



買單鄉

性別:女

年齡:永遠的秘密 興趣:花錢

買單娜乃影射某位知 名外國女星,電腦中所設 定的性格便是花錢花得最 完,且從不顧應帳單來臨 的那天應如何應對的那種 類型的人。



拿破輪

性別:男

年齡:永遠的二十五、

興趣:存錢

「拿破輪」則經常是 跑得最快,動作就像一陣 風呼嘯而過的那種人,可 是如果要他出錢買點東西 ,那恐怕他要考慮個好久 ,常常都是「守著陽光守 著錢」的.....等等。

遊戲系統扼要解説

至於最重要的遊戲系統、 則是採用類似大富翁式的棋盤 遊戲,一次可有讓3個人同時 參加遊戲。在開始玩後,便由 個人按照先前決定好的先後順 序,輸流投擲釋加牟尼手中的 兩顆骰子,依丟出來的點數前 進, 環遊過去被泛稱爲黑暗大 陸、蠻荒之地的非洲。而每當 抵達一個國家(如阿爾巴尼亞 · 衣索比亞等)後,玩家便可 按A鈕呼叫指令出現,接著用

身上所有的現金(剛開始時每 人都有3萬的現金及3萬的存 款當資本)・進行各項消費性 的大投資,至於投資的項目全 由玩家的判斷,盡可能投資對 於自己有利的項目。



▲系統相當簡單易種!

投資的項目包羅萬象

對於投資的項目那可是包 羅萬象,令人嘆爲觀止,包括 有農田、開礦、旅社、賭場等 四大類,可說是完全配合了非 州目前特有的一切風貌。高興 的話,玩家可在迦納或象牙海 岸種個玉米、棉花或咖啡,或 者是跑到薩伊是開礦坑・挖掘 金礦、銀礦、油礦等,找尋一 夜致富的大好機會·甚至於要



▲要模選投資的物品。

是真的那天不爽,想當名開拓 宮・尋找誰都注意不到的商機 ,還可以溜進上伊塔等一大堆 超級名不見經傳・地圖上也看 不到的迷你小國去開家旅館、 專收過路人的旅費以謀求生存因此遊戲中的變化可以說 相當地多、每位玩家都可配合 自己的喜好及個性來選擇自己 經營的方向。



▲ 唯! 好貴的過樣費!

每次遊戲的開始都會 不同的感動

場沒有一定週關規則的遊戲, 住地會有欲罷不能的感覺。另 底。 外·潛藏在各地的事件內容更



▲眞好蓮!糧意降價了!

跨越非進洲的路、進行一 是多采多姿,精彩絕倫。就好 像大富翁中的「命運、機會」 就是沒有一定的過關規則·因 一般·有著無數的未知數·有 此每次玩幾乎都可讓玩家得到 的會令玩家們驚喜、雀躍、有 截然不同的感受,並令人忍不 的會令玩家由最樂一下跌到谷



▲運氣不好! 偷更西被抓了!

在非洲探險中没有不可 能的事

對於非洲歷險的遊戲裡, 常會有不按常理出招的情形, 好比玩家可能在走到某一地方 時·明明就在路上走得好好的 ,是一帆風順、晴天萬里,出 門正是合適的時候,卻偏偏會 遭食人族襲擊, 没事也得住進 醫院去·休養個兩三天都不能 離開,像個呆子一樣地被關在 警院:或者是那一天運氣特別 地好・走在路上・自己那賽過



▲ 連大拍賣都會發生!

西門慶的潘安之貌被某位酋長 家的女兒給看上了眼,終生不 嫁他人·向來愛女心切且積極 表露於外的酋長於是會送盤總 給玩家當旅費;也可能地是, 正巧走到一個村莊正在鬧旱災



▲ 註! 有女友又育幾及糧食!



▲ 連走個路都會生病!

, 米糧不足, 村人吃不飽飯, 一向熱心助人,愛日行一善的 你於是非常慷慨地,「自願」 **掏出腰包裡頭的錢,捐給人家** 當飯錢;或是出資給有心開發 非洲的投資客開發土地等…… 軟體公司可說是出盡了鬼點子 · 想要讓玩家每次玩這款遊戲 時都能夠盡情地品嘗到一種驚 章的快感,因此横生的枝節可 說欲罷不能。





▲司請人幫你做事!

可遊戲的國家除非洲外有將近50多個國家和設施

争、受傷或機荒等意外,這些 東西便可派上用場,幫助玩家 得以化險為夷。而且在賈這種 東西的時候動作一定要快,因 為,雖然補給站確實是到處都



▲黑店! 賣這麼貴!搶人啊!

設立著,但幾乎每一個補給站都只賣一樣東西,例如游擊隊軍人專負賣賣彈藥、醫院護士出身的小姐專賣藥品,而糧食則是由一個看來略嫌人老珠黃



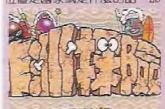
▲可要小心的選擇了!

的歐巴桑在叫賣,所以如果走 到了卻不買,那可能要再等好 一段時間才能夠再有機會買到 了。



▲ 有幾好辦事, 再多人我也不怕

最適合全家人共同遊戲的中文軟體 大體而言·本款遊戲製作 的繪圖水準已較原作的個人電



GANE GAME.



一股腦地在同樣的地方繞圈子 也是讓人不由得不垢病的地方 · 因為這將使玩家對遊戲的自 中性給大打折扣。另外,讓取 速度也略嫌慢了一點,所以玩 家若是想要快節奏,很快地進 行遊戲的話·那八成是不大可 能的,可是相對地·它的電腦 A I 則設計得相當有智慧,不 若仿間的一些相同類型的遊戲 電腦設計得簡直像白痴一樣 , 臺無難度可言 · 根本讓人玩 得玩不下去,因此這款遊戲遷 算是款耐玩度相當高的遊戲。 雖然有前述的一些小缺點,但 所謂暇不掩瑜·整體說來它依 舊設計得不錯,有它獨特的屋 格及特色,且平均玩出勝負所 需要的遊戲時間也不算長,所 以仍舊是款值得一玩的遊戲、 特別是在時下TV GAME盡是自 文遊戲,難以藉遊戲來達到看 子交流目的之台灣,這類遊戲 的出現無疑是劑強心劑。



過橋費的設計,增加遊 戲的難度————

附帶一提,它還有一種「 過橋費」的設計是較獨樹一格 的地方,就是說,當玩家經樹一格 非洲南邊的橋頭,大約已繞非 洲半圈時,玩家必須要繳一定 金額的錢給非洲,做為全洲納 是經費,不屬任何人所有,也 展經費,不屬任何人所會花 展經費,不屬任何人所會的 果玩家繞來來不衡收支的 所之 那光是付過橋費也可能會讓 家 的命運。只要一宣告破產, 用說,那當然就要退出遊戲行 列,GAME OVER了。



▲什麼事都有可能發生!



超級光明戰史

以光明與邪惡之間的永恆戰爭爲基礎 所製作之模擬要素角色扮演遊戲,可説 是「光明與黑暗續戰篇」之中文版。



廠商:精訊資訊/容量:24M+BB/價格:未定

發售日期:11月/ ②精訊資訊

傳說的由來

邪惡與善良

在無邊無際廣大浩瀚的宇 审中, 有著光明與黑暗並存的 空間・就切同每一個星球表面 太陽光所照到的地方、它的背 面就會是黑暗,所以說光明與 黑暗的存在是一體兩面,有光 明的地方就會有黑暗。善良與 邪惡雙方相互排斥,有時善方 獲勝,但不久又會被惡方攻回 , 就這樣善良與邪惡的戰爭在 這宇宙中永無休止循環下去。



▲中语本歷史書中所導引出宇宙 **永恆定則**,令人梁梁感到永恆之



選擇主角性別?

廣法的王國聖克魯茲城

在某個遙遠星球,不知名 年代中,曾經出現一個資源非 常豐富文明十分繁榮的國家, 這個國家叫作「聖克魯茲」。 這是個以魔法所建立的王國, 人類、怪物、精靈、三方都可 在這國家中和平相處,直到有 一天這王國中發生一件嚴重事 情。王國中的皇家魔道士正在 發明一種新的召喚魔法,就在 實驗時不小心召出地底的不明 魔物、這群魔道士在好奇心的 驅駛下解開這地底魔物但也帶 來這王國惡運的種子。解開的 魔物是隻三眼巨大會施邪惡魔 法的怪物,這隻魔物對這群魔 道士施強力魔法攻擊,有數位 驗道十不明不白死在這魔法下 · 限看著即將全部被殺時, 有 一位小男孩發出不可思議的光 芒,剎那間封印了魔物!

新一代勇者「洛特」的誕生 這位小男孩叫作「洛特」

- 即後來傳說的勇者。小時候

, 他是一位年老騰道士在森林

▲ - 本魔法書可以资福大群,也 可能遺漏子孫。

中所救起一位受重傷不治死亡 的柴夫之子·老履道士第一次 帶這六歲小男孩到王宮時,就 發生此事,但也因此這樣救了 大家。

由於這件事情的緣故,國 王下命令所有魔道士停止有關 召喚魔法實驗。就這樣過了平 離的十年。有一天,王宫的魔 道十屋子內的黑暗小角落出現 一個人影,像是正在找尋什麼 物品似的。突然間,這個人被 十兵發現了,急忙隨手抓起身 旁的東西逃離王宮。逃出王宮 後,他看手上所拿到的是一本 不值錢的魔法書·便把書本扔 在路上。一位年輕魔道士路過 時看到這本書,就檢記來帶回 家。他發現此書是以前所沒學 過的召喚魔法,便試著研究看 看。後來發覺這本書是一本邪 惡的書、想停止卻已來不及、 年輕鬆道士在書本上的魔力所 控制下召喚出邪惡魔物。



▲聖克魯茲原本是個和平安詳之 國·沒想到。

暫時的和平

三元惡魔物利用魔力改變 3 · 重要的怪物,又從地底召 一量物,利用這些魔物來征服 ==== 使得原本平静世界陷 》 一声诗动。王國派出去的士 三三章物 假裡簡直不堪一擊, 三個大魔物攻擊下,一些無辜 三、民被殺害・推積如山的屍 **意**意成河·惨狀到處可見。 10至一些勇士向魔物挑戰,但 至都失敗。人們每天對上天 新書·希望能有位英雄解救他 一位右手持勇者之劍、左手持 重者之盾,身穿勇者之 的年 麗人,帶領三名勇士,勇敢的 迎同魔物·歷經千平萬苦·終 於來到邪惡魔物面前,這時從 黑暗天空中慢慢降下了六顆閃 閃發光,不同顏色光珠譚罩在 青年身上。青年在光珠保護下 · 在一連串的驚天動地激戰後 青年終於擊倒魔物,並把魔 物封印在六顆光珠內。並且將 這六顆光珠藏在大陸的六個地 万、之後就沒人知道這位青年

在哪裡,在這次戰役後一些怪物恢復正常,人們也重建了家園,不久大家都恢復以前的生活。

隨著歲月的流逝直到有一 天......



▲雖然惡魔被封印了,但也不能 保證它不會再逃出來。



▲光與暗之間的爭戰是一代傳-代,永不休止的。

遊戲的進行方式



▼平原上的移動方法是採接觸事件後才出現之即時移動方式。



▼戦鬥場景除了精細、流暢、富 創新性而且非常有意思。



遊戲系統之源起與企劃成型

超級光明戰史最原史的創作,嚴格算來應該是出自個人電腦版上的軟體一光明戰史,其早期的規劃上也是朝養相的目標前進,但由於開發小組在製作的過程中,有鑑於電視遊樂器與個人電腦的顯示有所不同,因此將原先所已有的戰鬥設定改變,以增加其遊戲的可玩性與娛樂價值,而改變之



後的超級光明戰史,不但內容 上變的更加的豐富,並且夾帶 著前些時後相當走紅的SEG A主機對應軟體光明與黑暗及 日前發售即造成搶購的超級任 天堂對應軟體魔獸大戰的威力 ,相信這對台灣的電玩文化, 決對是一劑強而有力的強心劑



▲你來我往打個痛快。

何謂是S·RPG

也許有一些玩家對與RPG、SLG都相當的在行,也相當的有認知,但卻可能對SRPG有些模糊,或者您懂但卻不能肯定它是什麼定位,其實不管是RPG、SLG或S·RPG總括只不過是遊戲的類型分別而以,以往對於角色扮演的遊戲我們稱之爲RP

G,對於模擬戰略的遊戲我們則即它作 S L G,原本兩大類型的遊戲、相當的好區別,但最近(已有好一段日子了)兩大類型的遊戲常會出現交集的現像,所以我們就將這一類交集的遊戲稱作爲 S · R P G 或 R · S L G。



類型S·RPG,肯定讓您要不釋手。 幻模擬戰」…,再加「劍士法蘭多」的新將「聖火降魔線」、「魔敵大戦」、「夢格「聖火降魔線」、「魔敵大戦」、「夢相似,在戰鬥上卻是全然的創新,就好後相似,在戰鬥上卻是

未發卡前先賭為快的第一章故事介紹 探索

城內左右兩旁士兵說國王 正在討論事情,要主角快點進 去。走進去時看到大家都在等 主角,主角這時有點不好意思 。國王說召集大家來是因爲在 聖克魯茲大陸上最近常出現怪 物攻擊旅人和襲擊村子等事件 。此時一名突然衞士急忙跑進



正所謂「初生之犢不畏虎」,不久就打敗怪物,不過我 方也有人受傷,還好在這次戰 役中,羅伊對所有隊員施恢復 魔法,加上吉斯的長距離攻襲 ,索菲亞的火燄法術協助下, 凱伊、多爾卡、主角能無後顧 之憂的專心在戰鬥上。 對於遊戲初期登場人物的資料 作第一手的報導





▲召集了城中六位勇者,前往古城一探魔物究竟之主角們,最好在進入戰鬥前先熟悉操作指令及各項能力值才能一學成功。



-	主人翁		初期狀態 等級	
d	種族	人類	職業	勇者
H	體力	2.2	攻擊力	5
异	法力	6	防禦力	4
2	使用武器	長劍		
1	使用魔法	傳送咒文		
	特殊攻擊	兩次攻擊		
۵	這是由玩會	家自行決定姓名及姓別的角		

這是由玩家自行決定姓名及性別的角色。他(她)擁有勇者的四統,卻不因此而自滿。在加入聖騎士團之後, 憑著自己的努力成為了聖騎士團小隊 長。



	凯 伊		初期狀態 等級 1		
Ē	種族	人類	職業	戰士	
1	體力	2 2	攻擊力	6	
	法力	0	防禦力	5	
2	使用武器 斧頭				
F	使用魔法	無			
	特殊攻擊	兩次攻擊			
8	聖野十團裡的一名數十,個性看些資			石岜單	

聖騎士團裡的一名戰士,個性有些單純,在戰鬥方面能力相當強,但在感情方面的很遲鈍。



	索菲引	5	初期狀態	等級1
0	種族	人類	職業	魔法師
ŧ	體力	2 0	攻擊力	4
THE PARTY OF THE P	法力	8	防禦刀	5
Mr. 2	使用武器	手杖		
1	使用魔法	火燄咒文 (一級)		
	特殊攻擊	兩次攻擊		
No.	大法師歐魯西亞的弟子,是個相當前 皮的女孩,經常使用火的魔法惡作劇 ,令人相當頭痛的人物之一。			a company of the

登場人物之各項能力數值大公開



妮 娜		初期狀態	等級 2
種族	人類	職業	戦士
體力	2 3	攻擊力	6
法力	0	防禦力	5
使用武器			
使用魔法			
特殊攻擊	兩次攻擊		

聖騎士團裡的另一名戰士, 個性相當火爆, 和他人意見不合時會 大打出手。在戰鬥方面不輸給凱伊, 和凱伊也經常吵騰, 但是卻 對凱伊有好感。



吉斯		初期狀態	等級1
種族	人類	職業	獵人
體力	2 1	攻擊力	5
法力	0	防禦力	4
使用武器 写箭 使用魔法 無 特殊攻撃 兩次攻			
		王被负着约	2的 三角

王城內有名的弓箭手,由於箭術相當 厲害,王城內已經沒有對手,因此自 封「威廉泰爾二世」。

遊戲中初期遭遇的怪物資料

covs =	體力	2 0	万魔		
巴薩卡	法力	0	三烷		
使用武器	短刀		使用武器		
特殊攻擊	兩次攻雪	2	特殊攻擊		

這是主人翁一行人最初遭遇到的 敵人。由於巴薩卡的攻擊力和防 禦力都不是很強,所以是很好對 付的。

巨魔	體力 20		
	法力	0	
使用武器	斧頭		
特殊攻擊	兩次攻擊		

巨魔的攻擊力和防禦力比巴維卡 略強一些,以主人緣初期的情况 來說,最好不要和牠做正面的衝 突。

35 MARK I	體力	2.2
忠魔進人	法力	0
使用武器	弓箭	
特殊攻擊	兩次攻擊	È.

惡魔繼人的攻擊距離很遠,如果 不小心進入她的攻擊範疇之中, 那可是連反擊的機會都沒有。最 好和她保持距離,利用攻擊距離 也長的夥伴來應付。

international files	體力	2 2
流浪的甲胄	法力	0
使用武器	長劍	
特殊攻擊	一擊必殺	

流浪的甲胄擁有強大的攻擊刀和 防禦力,若不小心應付,主人翁 一行人將會被打的落花流水,最 好準備一些藥草以防萬一。

- A	1 th
1000	Ŧ
4888 4	and a
接人	37.
	1
接 人 L	1
	4
裁 正形	
党 🔳	

0 m	-	大田村田県中部5	平包 0
多爾一	5	初期狀態	等級2
種族	矮人	版業	戦士
體力	2 4	攻擊力	8
法力	0	防禦力	7
使用武器	斧頭	斧頭	
使用魔法	無		
特殊攻擊	兩次攻擊		
由於一場	由於一場意外使得他失去了妻子及孩		

由於一場意外使得他失去了妻子及孩子, 為此他難開了矮人族的隱藏地, 來到了王城, 加入了聖騎士團。他有豐富的戰鬥經驗, 給了主人緣許多建議, 不過他好像有些秘密藏在心中。

魔法師	體刀	2.5
原製/公司	法力	2 0
使用武器	手杖	
特殊攻擊	無	

魔法師是個使用火燄魔法的高手 ,而且攻擊範圍又大,對主人獨 來說是個強敵。建議將主人獨一 行人的緣形分散,避免同時遭受 魔法師的火燄攻擊。

職子軽	體力	1 8
TO THE	法力	0
使用武器	蠍子尾	
特殊攻擊	中毒	

由於蠍子蜂的速度很快,又會使 人中毒,所以是個討獸的敵人。 不過牠的防禦力不是很強,只要 能擊中牠就能給予痛擊。



超級中華職棒聯盟

安打!安打!全量打!這句口號在職 棒球場中是最流行的!現在你已經可以在 家中享受到這種有迫力的加油聲了!找個 人和你對戰吧!



SPG

廠商:全處資訊/容量:16M+BB/價格:NT1100

發售日期:10月25日/©全歲資訊

最便的一戰

那是一場夜間的比賽,水銀燈的光線照射著不會 流動的空氣,球場的燥熱,遍的人昏暗欲吐。

投手丘上的我,擦著额頭不斷湧出的汗水。

「兩出局了,我無論如何一定要撐下去。」我忍著肩膀燒熱的疼痛,心想著:「這可是四連戰的最後 一戰,我們不能再輸了,再輸就是四連敗了!」

眼角微微脾向一壘的跑者急促過人的心跳,整個 球場都可以聽得到。打擊區内高壯的洋將,不時揮動 著那根看起來令人厭惡的球棒,嘴角露出自信的微笑 ,眼光卻展現陰險的殺氣。

裁判比出兩好三壞的手勢後,指了指我,催促我 趕快投球。敵軍陣營內,震耳欲擊的汽笛聲,夾雜著 催命般的加油棒撞擊聲,似乎想錯亂我投球的節奏。

我深深地喘了一口氣,突然看見一架空中巴士静悄悄地劃過台北球場的上空,我熟練地舉起手、抬起腳、奮力地將球投出。我可以清楚的感受到出手刹那指尖緊緊貼著球線縫密處,讓球快速地旋轉著朝捕手手套前進。

打者揮棒!…比賽結束。

勝利的一方興奮地歡呼著!失敗的一方落寬而沮 桑。

至於我贏了沒有?我想那不重要吧!因為畢竟我 畫了全力,我就心滿意足了!

遊戲模式

對於超級中華職棒聯盟的 遊戲模式,全部有三種,其一 是球季賽,再者為公開賽最是 就是廣為玩家所鍾愛的明星賽 ,其賽程的選擇,玩家可可依 自己的興趣,在此就為所有熱 變職棒的朋友們介紹,其中的 兩個模式,讓玩家們作為選擇 的參考。

遊戲—開始的選 擇

New Game or Continue:



New Game:

表示重新開始球季賽的遊戲,玩家在一開始接觸遊戲時,就只有這一個指令可供選擇,所以這是所有遊戲的開端,當然如玩家不滿意自己的成績,一樣可以選擇重新來過。

依照中華職棒的規則,在 球季賽中將比賽分成上,下半 球季。最後的總冠軍賽,將由 上半球季與下半球季的冠軍隊 伍,以七戰四勝的方式來進行 總冠軍賽。若上,下半球季的 冠軍,均爲同一隊,則該球隊 爲當然總冠軍,不再進行總冠 軍賽。



▲你可以利用這個模式打得過穩 !再多也不怕!

Continue:

當玩家有過了遊戲的記錄 後,而對自己的戰況又相當的 滿意時,就可以使用這個指令 ,叫出舊有的檔案,繼續原先 的遊戲。



▲共有3個檔案可供你存檔,而 且還可以重複使用。

遊戲的重點之一選擇場次

在球季賽的開始,場次的 選擇相當的重要,而遊戲中的 場次選擇則是依據腦棒聯盟的 實際賽程作爲參考,使得遊戲 時更能讓玩家感受到遊戲的真 實性,而所有賽程的進行,玩 家依自己能力選擇職棒六連的

100場賽制: 職棒五年的90場 賽制;或是賽程較短三地同時 開打的20、60場賽制,來進行 游劇。



▲可依目己的喜好來選 擇場次。

勝負關鍵的賽程表

對於交戰的結果,玩家們 一定是急於想得知·況且比賽 的結果對於是否能夠得到冠軍 · 有相當大的影響 · 所以賽程 表的存在・就變得相當的重要 , 常玩家選擇賽程表的指令時 ,螢幕上將顯示出未來交戰的 對手與比賽的日期・或已經交 戰過的球隊。球隊圖片較暗者 · 是表示已經交戰過的球隊 · 在球隊的右方則會有英文字的 出現·W是表示玩者獲勝·L 是表示失敗·而D則是平手。



▲ 戰績一曰了然! 真是個万便玩 家們的設計。

有關能進行遊戲的人數

對於棒球遊戲・相信有很 都的家都會有一個第一的反應 · 那就是" 有沒有雙打" · 因 比雙打就成了棒球遊戲所必備 的基本配備、而超級中華職棒 聯盟,當然也少不了這個基本

的配備。

在每場比賽開始時均會徵 和一次玩者的意見・是否要讓 你的爾友與你一起並肩作戰。



▲可以合作,也可以2個人各選 -隊來進行比賽!

最重要的一個遊戲環節遊戲的儲存

在每一場比響的結束、電 腦均會詢問玩者是否要進行儲 存的動作。但是為了要增加遊 戲緊張的程度,在冠軍的加賽 中,或是在總冠軍賽中,是不 能進行儲存的。所以在球季的 最後一場比響前(如果玩者有

信心可以進行冠軍賽),建議 您將自己辛苦的戰績儲存下來

注意:一旦儲存後,新的檔案 會取代替舊的檔案,所以要 稍微注意一下。





玩家最關切的戰績表

當球賽結束後,玩家最關 切的莫過於戰果,所以在遊戲 中也提供玩家最清楚的戰況報 導,只要能打開戰績表一覽, 所有的戰況將清清楚楚的顯示 出·對於自己的輝煌戰果玩家 們從中可以獲知,而排名順序 則是以勝負的高低來排名,若 在單一球季百兩對並列的冠軍

的話,則須以三戰兩勝制的冠 軍加魯來決定。



單純勝負的公開賽

如果玩家覺得沒有那麼多 的時間,卻又手癢,公開賽將 是您最佳的選擇,他不但沒有 權長的賽程,也沒有硬性規定 比賽的場次、卻一樣能達到打 球的快樂・並且也同樣的提供 與哪友同樂的雙打、三打甚至 到四人同樂的設定,是絕對可

遊戲方式的選擇 19 15 ZP

以令玩家心滿意足的。



任何形式的對戰 ▼你可以自由地選擇

a.1P VS CPU:

說明白一點就是一個人獨 樂樂·對於那些對棒球有相當 白信的玩家,筆者建議您選擇 此一模式,和電腦單挑對戰。

c. IP 2P VS CPII:

對於知心的好友是絕對不 能得罪的,可是又同時要玩, 主機卡匣又只有一套、這時候 這個模式就能發揮功能,不但 不會傷了和氣,還可以很同仇 敵氣,同心協力對抗電腦。

e.1P 2P VS 3P 4P:

當一群人聚集在一起時, 争先恐後的強著玩遊戲時,這 個指令就能滿足多人時的選擇 · - 次可以四個人同時出場。

b.1P VS 2P:

即是雙打,玩家可選擇上 一模式,在找個朋友,試一試 自己的實力,也順便與朋友學 誼聯誼。

d.1P 2P VS 3P

對於能力特強的玩家。 免白信滿滿的·所以筆者建畫 您不妨選擇這個對戰方法・冒 一試自己的實力,一挑三夠意

f.1P CPU V2P CPU:

玩家與電腦合作,而且又 可以兼願到朋友間的切磋。 樂而不爲。

g.1P VS 2P CPU h.CPU 1 VS

玩家的實力若相當的懸殊 ,建議不妨採用此種模式,一 來不但可以來個公平的決賽, 二來分數也差距不會太大,雙 方都有面子嘛。 CPU 2

玩家可自由選擇兩隊,並 把它們交給電腦來操控,玩家 可以在一旁觀察它們各隊的實力。

公開賽的選擇球隊

玩家在公開賽中當然也可以依個人的意願選擇隊伍來進 行對抗,至於如果想選擇同一 隊伍來對戰,軟體公司也有作 這一方面的設計,相信一定能 讓所有的玩家都心滿意足的。 所有可供選擇的球場



台北球場

左外野:310呎 中外野:360呎 右外野:310呎 觀眾人數:14000人

高雄球場

左外野: 320呎 中外野: 380呎 右外野: 320呎 觀眾人數: 9500人

新竹球場

左外野:330呎 中外野:400呎 右外野:330呎 觀眾人數:9000人

屏東球場

左外野: 325呎 中外野: 415呎 右外野: 325呎 觀眾人数: 10000人

電腦AI的協助防守

對於初接觸棒球遊戲的玩 家而言,守備的責任是相當大 而且吃力的,但在超級中華職 棒中卻是輕鬆如意的事情,因 為超級中華職棒的遊戲中提供 了輕鬆守備的電腦AI設計,玩 家只要選擇要不要,電腦就會 自動幫助玩家,所以守備能力 不佳的玩家,也不用擔心,電 腦會控制防守的野手到正確的 位置去接球,而玩家只須要下 達傳球的指令就可以。



95年冠軍隊

統一獅隊									
投手	姓名	最快球速	防禦率	左曲	右曲	下墜	STG		
27	王 漢	147km/h	2.08	8	10	13	15		
17	謝長亭	144km/h	2.91	8	10	10	12		
31	郭進興	145km/h	2.53	7	12	11	13		
34	阿坡里那	143km/h	1.71	7	8	15	13		
20	杜福明	136km/h	4.81	4	6	10	9		
35	百力	145km/h	2.30	9	9	5	7		

野手	姓名	左右打	投	走	打撃率	全壘打	守備率
1	鄭百勝	L	7	12	. 262	1	.99
3	李坤哲	L	9	11	.331	2	, 95
5	呂文生	R	6	8	. 190	0	, 95
6	余富誠	R	9	6	.289	1	.90
19	林克	R	11	7	.316	11	.95
8	吳思賢	R	9	7	.252	4	.93
9	羅敏卿	L	11	4	.342	11	.97
14	賀亮德	R	12	9	.349	5	. 98
15	賓 漢	R	8	9	. 250	0	.96
16	羅國瑋	R	11	7	.316	0	.96
19	宋榮泰	L	10	6	.250	3	.96
21	江泰權	R	9	11	.240	I	.96
22	曾智偵	R	11	8	.278	5	.97
37	陳政賢	R	12	8	.330	9	.96



羅敏卿

內野手 25歲/55年12月1日 學歷/中華中學 經歷/榮工、統一獅



干漢

投手(右投、右打) 32歲/53年1月13日 學歷/多明尼加人(無記録) 經歷/多倫多藍鳥、芝加哥 小熊、統一第



重砲雲集

時報鷹隊 最快球速 防禦率 左曲 右曲 下墜 STG 投手 姓名 15 黃裕登 146km/h 3.53 11 9 12 多 11 情 142km/h 4.02 9 14 50 樂 146km/h 2.78 5 9 9 11 14 鈴木健 145km/h 3.50 7 12 菊地原毅 49 141km/h 3.50 9 3 6 10 郭建成 16. 144km/h 2.92 5 15 9 10 23 卓琨原 146km/h 3.45 10 6 6 10

野手	姓名	左右打	投	走	打擊率	全壘打	守備率
5	王光熙	R	11	7	.238	8	.97
6	曾貴章	L	9	12	.340	3	.98
18	廖敏雄	R	14	12	.297	24	.99
19	李聰富	R	10	5	. 254	2	.96
20	陳執信	R	11	8	.229	6	.98
25	古國謙	R	9	11	.240	1	.90
27	謝奇勳	R	6	10	. 150	0	.91
36	馬丁	R	8	8	.292	0	.97
32	喬治	R	14	7	.340	21	.96
33	褚志遠	L	11	9	. 298	11	.98
37	張正憲	R	9	7	.213	2	.98
89	黄俊傑	R	8	8	.224	0	. 98
8	吳俊賢	R	8	9	.171	0	.97



廖敏雄

外野手 25歲/57年11月5日 學歷/文化大學 經歷/屏光、美和青少年 棒、美孚巨人、時 報鷹



王光熙

內野手 26歲/56年8月2日 學歷/中華中學 經歷/榮工、青少、青、 成 虎風、陸光、 俊國熊 黑鷹、時 報鷹



全壘打量產隊

三商虎隊								
投手	姓名	最快球速	防禦率	左曲	右曲	下墜	STG	
23	康明杉	143km/h	3.86	9	12	9	12	
17	涂鴻欽	146km/h	5.51	10	12	8	10	
99	必 司	150km/h	3.55	9	9	4	14	
18	翁豐堉	144km/h	3.76	8	10	7	11	
8	羅魁	146km/h	3.74	4	11	7	10	
47	陳明德	142km/h	3.15	14	9	7	7	
19	劉義傳	139km/h	2.66	9	9	14	6	
27	黄武雄	139km/h	4.15	12	6	9	6	

野手	姓名	左右打	投	走	打撃率	全壘打	守備率
3	童琮輝	R	9	8	.217	3	. 98
5	林琨瀚	R	9	10	.220	3	.94
6	林仲秋	R	12	9	.307	14	. 98
12	康雷	R	11	13	.360	10	.96
22	何良志	R	9	9	.200	0	.93
25	蔡生豐	R	9	11	. 153	2	.98
28	鷹俠	R	13	7	.309	15	.96
29	蔣坤甡	R	9	5	. 206	1	.97
31	哥雅	L	12	10	.305	8	.98
33	徐整當	R	8	6	.203	0	.98
35	陳正中	R	9	7	.224	1	. 99
36	許錫華	L	8	7	.222	0	.99



童琮輝

内野手(右投、右打) 26歲/57年11月20日 學歷/輔人大學 經歷/榮工、輔大、中信 鯨成



林仲秋

內、外野手 34歲47年9月23日 學歷/台北體專 經歷/陸光、合庫、日本 伊藤榮堂紅丸隊、 三商虎



這是一款以三國志中聞名武將其本身 的武術及必殺技,相互戰鬥來決定誰是統 一天下的霸主,當然<mark>,這就得看玩家們操</mark> 作的手腕了。



廠商:熊貓軟體/容量:20M/價格:NT980

發售日期:10月25日/ 企熊貓軟體

東漢末年,朝廷的權力已 漸漸的不被諸候所重視!大家 紛紛擁兵自重·以地方的劃分 來建立屬於自己的勢力。而靈 帝即位後,原本朝廷尚有忠義 之大將軍竇武及太傅陳蕃輔政 ,但因宦官曹節的計謀而雙雙 被害!自此漢朝之中流砥柱一 夕傾倒,野心之人紛紛顯露面

在後起之十位宦官所構成 的所謂「十常侍」的朝廷執政 中心形成後,加上黃巾之亂, 國事更是一蹶不振! 大將軍何 進欲舉兵討伐,卻不慎反遭殺 害!但在其它由袁紹、曹操所 帶領的部隊攻打下,終於迫使 「十常侍」爲之瓦解,但不幸 的是在此事件中,西涼刺史董 卓卻趁此機會奪權,廢了如帝 而改立陳留王爲新帝,並迫使 廢帝及太后自縊而死,自此一 手把持朝政而不可一世!

在名將呂布加入董卓後, 更使得其如虎添翼!但在司徒 王允的美女貂嬋策反下,吕布 也殺了義父董卓而取代其位! 自此動盪的三國時代就此展開 ,而各位諸候或是手下的勇將 那一位能夠獲得這三國的格鬥 勝利·便是能一手結束時代紛 争的大英雄!

當你在遊戲中和對手競技 時,是以3戰2勝制來進行的 ,而若是戰敗的話,在與電腦 對戰結束會出現以下指令供你 選擇:

1 寧死不屈

表示你不願意投降,而要 繼續地向敵將再挑戰!那你便 可以用此指令再度挑選一人來 進行格鬥!

會有兩種



2. 倒艾投降

不願重視義理的人便以此 指令來向敵人投降吧!不過是 會被人看輕的哦!

3配備設定

在我們格鬥遊戲中,不可 避免的一定要有一些調整與設 定啦!以下便是此遊戲的幾個 設定項目,讓太郎告訴你如何 調整吧!



▼在此玩家可任意設定

1 武將爭霸

玩家若要單打時便可選擇 此一模式,共有12名通將可供 你使用!各個武將都有其特殊 的招式與心殺技·要善加選擇 白己適用的角色喔。



2.雙人對決

一個人玩起來不過瘾·這 款武將爭霸要兩個人玩也是沒 問題的!只要以此模式便可以 兩個人選出自己心中理想的角 色來格鬥!也可以兩個人同時 選一名相同角色來對戰哦!



JOYSTICK(操控方式)

可調整以下四種基本攻擊 按鈕在搖捍上的設定位置:LI GHT PUNCH (輕拳) · HEAVY PUNCH (重拳) · LIGHT KICK (輕脚)、HEAVY KICK(重脚

DIFFICULTY (困難度)

可讓大家調整遊戲中對手 強度,以方便來鍛鍊自己的格 鬥能力! 共有簡單的 (EASY) ·普通的(NORMAL),以及困 鞘的(HARD)三種模式。

TIME (時間)

玩家可以自由的調整是否 要在比賽中設有時間到便停止 比賽的限制!ON便是要,而 OFF則是不限制時間直到分 出勝負為止!

EXIT (難開臺面)

一切設定完後,只要按此 指令便可以回到標題的最初畫 而開始重新選擇, 進入遊戲!

人物簡介&必殺技巧介紹

關羽

關羽,字雲長。在三國志中是最為知名的角色!其人面如聚紅,馱蠶眉、丹鳳眼,又有尾英偉不俗的長鬚,因此人不但武得為「美聲公」!此人不但武學精湛,在詩書學覽方面亦有過人智慧,可以說是不折不扣的「文武雙全」之人。

在歷史上他與劉備、張飛 結識!並一同為了匡復漢室的 志願而在桃花園中「義結金蘭」!而在故事中他雖會因故暫 待曹操麾下,但仍不忘劉備、 張飛之約,日後「過五關斬六 將」的故事也正是此人忠義的 最好表現!

在劉備引兵攻打西蜀時, 與其子關平、大將周倉一同鎮 守荆州、卻不慎遭東吳孫權的 部屬呂蒙設計捕捉,並慘遭毒 手!其死後靈魂升天成神,人 稱「武聖關公」,而台北著名



的行天宫中,那位「恩主公」 也正是指他!

張飛,字翼德。在與劉備 、關羽的義結兄弟中排行老三。在三國志的舞台上可以說是 威名遠播的人物!連其義兄嗣 羽也曾誇他說:「吾弟張飛於 百萬軍中取上將首級如探囊取 物般簡單!」可見其厲害程度 了!

張飛由於生性莽撞,常常 一時牌氣便與人結怨,但是卻 從不認為自己有錯,因此也受 到許多部屬的埋怨!尤其在他 最大的嗜好「喝酒」後,更是 兇性大發,常常誤傷了他人, 也造成他日後不幸的禍由!

在歷史的舞台上,他與呂 布交手時絲毫不受威脅,也因 讓他名垂青史!在長坂橋一役 中,他更以「一夫當關,萬夫 莫敵。」之姿立於橋頭,阻擋 了曹操大軍的追擊,可以說是 「世間第一勇將」也不爲過!



文八蛇矛在他的手中活靈活病 的宛如雪花一般,令人不由得 心生畏懼之意!後來其兄關羽 遭殺害後,憤而舉兵要向東吳 進攻,但不料在部屬反叛下而 慘遭毒手!





趙雲

趙雲,字子龍。是劉備的 麾下一名不可多得的勇將!在 五虎將之中,正格的說起來我 最欣賞的也就是他,他是唯一 在劉備死後所託負的武臣,和 諸葛亮同為輔助劉禪的功臣之

此人早期在黄巾之亂時便 已發跡,會在加入公孫瓚的軍 隊時與劉備有過一面之緣,相 談之下兩人相見甚歌,也因此 互約來日再見!而守信重諾的 劉備在多年之後,仍不忘當初 與趙雲之誓言,致使趙雲心服 口服而忠心伴其一生。



在正史上對他的著墨不多 ,但是在三國演義中,他卻是 一位效忠君主,勇敢熱血的好 男兒。

馬超

馬超,字孟起。其父馬騰 為東漢之忠臣,為了勤王不慎 遭毒手殺害,而其子繼承父業 ,在西北塞外的厲兵秣馬起來 ,並領有威猛而聞名的西涼兵 馬!此人頭戴虎頭區、十分的 威猛嚇人!而其武藝之高強更 不在話下!

當曹操殺害其父後,便學 兵向朝廷所在地進攻,一路勢 如破竹,連曹操也被他打的棄 抱割髯才逃過一劫,可見其隊 害之程度了!而在他的軍隊被 曹軍以計謀離間成功而打敗後 ,輾轉的投入了劉備的陣容, 同時也是五虎將中唯一一位制 場征戰時,曾在人們的眼中被 形容為「錦馬超」!

馬超本人在五虎將中的活 鍵程度並沒有其它四個人來的 高,或許是因為他是較晚加入 劉備陣營,亦或是某種特殊「 利弊」的關係,但是可以証明 一點的是,他後來被當局指派 回原西北的領地抵擋外族的入 侵,而一直到他病故之前,都



沒有人能入侵一步!所以他對 劉備也是有極大的功勳!





黄忠

黄忠,字漢升。是五虎將 中最晚加入,同時也是年紀最 大的一員。此人早年曾侍奉長 沙太守韓玄,並是當地威望最 高的大將!雙手能使大弓同時 發射數箭,百步穿揚的能力連 呂布當年「轅門射戟」時也沒

如此功力,可見其简衞之精妙

絕倫,的確在當時無人能比!

但黃忠卻因這事險豐韓玄 毒手,由於心懷黃忠有通敵之 嫌,後遭魏延相救而一同投入 了劉備的麾下。在蜀軍五虎將 中,也是終其一生皆全力扶持 劉備的猛將,而後來在沙場上

以75歲的高齡陣前受傷,不幸 病逝於軍帳之中,正所謂「馬 事裹屍」,是個眞正的男子漢

徐晃

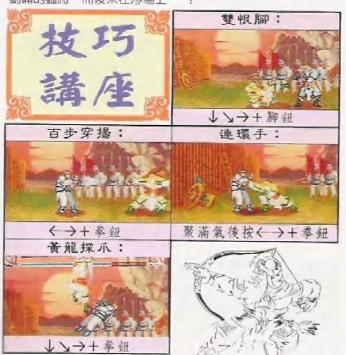
徐晃,字公明。徐晃這個 人也是一員名將,體形壯碩。 手中持著一把大斧,虎虎生風 的令人望之畏懼!當年在董卓 被刺之後,漢獻帝被郭汜、, 傕所挾持在京中號令諸候, 而 當時以楊奉及董承為首的一派 保皇人士也在此刻向京城進軍 救駕!而徐晃便是當時楊奉的 手下。

當年在保駕的行動之中, 由於曹操順水推舟的帶兵救駕 成功而得寵,引起楊奉的宋見 人因此便派自己手下的徐晃前 去阻攔曹軍。而曹軍也在遭遇 徐晃後派出許褚應戰,沒想天 兩人勢均力敵,一直戰到天 仍不分勝負!也因此使惜才的 曹操刮目相看,後來便令滿寵 說服了徐晃,使其投入曹操的 軍中。

徐晃在歷史的舞台上,所 佔的地位並不如其它人來的多 ,但是老實講,他所扮演的角 色卻是十分的重要,因爲要不 是他不肯幫忙楊奉來阻礙曹操 ,那可能曹操也不會如此順利



進佔宮廷要職,甚至挾天子以 令諸侯,曹操可能也不會雄勝 一方了,以至於三分天下之勢 ,足可見其影響之深遠。





夏候淵

夏候淵和夏候惇為兄弟, 淵為兄長,在曹操的陣營中可 以說是勇將皆親信,在三國志 中大家可以從曹操在許多重要 的任務中,均指派此人任大軍 統領一職便可明瞭!同時他也 是沿軍嚴明的一位人物!

在歷史上,當曹軍向佔據 區州的劉備所屬領地發動攻擊 時,是先以曹洪的部隊為主指 軍,並以張郃和夏候淵的部隊 共同向劉備進軍,而首先是自 特武勇的張郃帶兵攻入,卻大 敗而歸!也因此造成曹軍的重 大損傷,而此時夏候淵因急於 表功而自願領兵出戰,卻不料 盡到意外。

當夏候淵與攻占天蕩山的 東忠對壘時,不慎誤中法正之 計,被劉軍以逸待勞的引誘至 定軍山西方的一處山道中,在 久候未戰而鬆懈防備的狀態不 人候未戰而鬆懈防備的狀態 大陽一聲!便策馬由山上奔 下,在夏候淵尚未反應之際一 刀劈下,一代名將便就此當年 !這個情景,就有點類似當年



日本戰國時代初期,背水一戰 的臧田信長於田樂涌狹間內奇 襲大將今川義元的方式。

夏候惇

夏候惇為夏候淵之弟,兩 人同為夏候家族中出類拔萃的 人物!說起來他和其兄與曹操 也有宗親之緣,因為曹操其矣 原姓便是夏候,是後來他將其 子過繼給中常侍曹騰做養子, 才改姓為曹的。所以多了這一 層關係,他和其兄自然而然的 成為曹操的親信。

當然啦!雖說長幼有序, 不過說正格的,他比起夏候淵 來說,他的能力及武學又更為 高強,而且又多了一份不同於 常人的勇氣!當年在曹操原兵 和呂布進行交手時,夏候惇臨 危受命上場與呂布將領高順不 期而遇,興害的夏候惇當然佔 上風,但卻不慎在追擊時遭到 暗算!

當時一名叫曹性的呂布部 將,見夏候惇在追擊高順時集 中注意力,因而偷偷以弓箭瞄 準夏候惇,在不注意之下,此 箭射出後正中夏候惇左眼!而 負箭之後,夏候惇用手拔箭卻 連眼珠也拉出,但他卻說:「 父精田血,不可棄也!」仍吞



下眼珠繼續趕上斬殺射箭之人 ,可見其勇敢及達成使命的責 任心了!





許褚

在許褚加入曹操之後,曹軍陣容更為如虎添翼,而事實也證明了他的確不同凡響!在曹操因殺馬騰而使其子馬超陽軍來政時,曾以其目震嚇馬超,之後第二天更不穿任何護具,之降與馬超大戰,照樣打得平分秋色,也奠定他舉足輕重的地位!

素有「虎痴」外號的他, 可以說是標準的武夫,在戰術 運用上,他可以說是並不在行 ,因爲自小他並無機會學文, 只有以武力來鍛鍊自己,但是



一直到他死爲止,始終不曾有 人能完全的打敗他!

典韋

與韋和許褚同為曹操銀前 的貼身愛將,而他也是一名能 獨自領兵作戰的大將之才。但 由於曹操生性多疑怕遭人暗算 ,因此需要一名強悍的侍衞在 旁守護,所以並沒有太多讓他 出場的機會。但這卻完全不能 表示他那過人的武藝不被人所 承認。

在歷史上,他伴隨著曹操 轉戰大江南北,兩手使用著變 或威猛無比,也立下了不少戰功!其中最著名的便是當呂布 攻打曹操而戰況對曹軍大為不 利之時,曹操大聲呼救之下, 典章不顧死活的衝出去保護日 主,並以驚人的身手嚇阻呂布 的軍隊,致曹操逃過一劫!

同樣的,匹夫之勇有時也 成為害自己的主因之一。在曹 操和張纖達成受降的決議時, 生性好色的曹操竟與張繡叔母 私通,致使其不能容忍而半夜 派伏兵暗殺曹操!就在曹操全 然無防備之下遭到奇襲時,也 是只有這位典章出手相救,並 力擋數十箭以護送曹操及人員



安全脫離,最後以屹立之姿而 喪命,可說是「忠肝義膽」, 只可惜死得不值得!





呂布

吕布、字奉先。三國中的 第一名將!古有云:「人中呂 布・馬中赤兔」。可見古人把 他比喻爲三國諸將中最勇猛的 將軍,而事實上他也真的當之 無愧!除此之外,他的一生也 是個非常傳奇的故事!

早先他在丁原陣中任職· 並被其收爲義子、後來在當時 董卓以赤兔馬相贈利誘下,迫: 使其殺害丁原加入董卓,並且 又拜其爲義父。可是其無窮的 慾望是不會滿足的!當司徒王 允以美女貂蟬再度介入他與董 卓之間時,又使他以皇帝之命 爲藉□殺了董卓,並自立爲候

他的生涯勒盪不安,曾投 靠又背叛了不少在當時有名的 諸候,袁紹、劉備…等等都是 如此。尤其是劉備,不但讓呂 布停留,後來更奉他爲上賓, 但是仍然被他奪去了徐州而據 爲己地。要說到他對劉備所唯 有幫助的事,恐怕只有他替 劉備在戰場和袁術大軍交鋒時 以精彩的箭術在轅門射中自



己的戟、迫使紀靈大軍無功而 返一事吧!所謂:「善惡到頭 終有報!」。最後他也被對頭 曹操捉拿而斬首!

旋風拳:



曹操,字孟德。是三國志 中被描繪寫反派主角的人物, 自命才學過人,同時知人善任 · 叉懂得如何掌握人心,連關 羽灣位敵軍大將被俘時,也能 以禮相待!雖然最後仍留不任 關羽之心,但是也使得他日後 在面對赤壁之戰大敗時有了生

曹操最早是以討伐黃巾賊 而發跡,後來令他威名遠播的 便是由他所發起的打倒董卓之 檄文廣佈天下而奠定基礎,並 日在機緣中成爲漢獻帝身旁的 紅人, 也因權順當朝。又有人 早先預言曹操乃「治世之能臣 ,亂世之奸雄」也,至今看來 所言果真不假!

其實在歷史上、曹操起初 討伐黃巾賊,並且後來刺殺董 卓等等的行為、都是表現出正 面的評價,也實在不能夠抹滅 · 只可惜利益當前,沒有人不 想往上爬的,也因此造成了他 偏離正道的原因!

曹操手下人才濟濟,名人



有了非常強的能力。本想結束 國統一的他,卻始終在劉備 和孫權的聯軍下挫敗,「赤壁 一戰」最令其元氣大傷,而他 也沒想到死後,三國竟被手下 司馬家族所結束!





地心歷晚

在人類破壞下,地球的生態遭到了嚴重的損害。在2020年人類開始警覺到這樣的錯誤…,可任為時已晚。於是,聯合國派出探險隊去尋求新的居住地…。



RPG

廠商:台軟科技/容量:12M+BB/價格:未定

發售日期:12月預定/〇台軟科技

故事大綱

兩支探險隊,分別往浩翰的宇宙及神秘的地底去找尋人類的最後生機。由於聯合太空公司就射無燃料飛行機體失敗,所以決定先派遣由歐亞聯邦所組成的探險隊前往地底;因為無無所以由美洲聯邦所組成的太空,與租必需延後。這時候整機的人類的焦點都集中在地底探後隊,在上,在一次的宣誓儀式後的地前進!時間為西元2021年秋

天 ... 0

你,一位智勇雙全的考古學家,正是地底探險隊的負責人。為了尋找一個適合人類所以有關人類的環境,你必須帶領一組人有的環境,也與其一個人類居住的環境或非不可能,與自己的環境或非不可能,與自己的理解,算是人類的人但會國派出的探險所對。

形態,決不可拘泥於人類思想範疇;同時在亞洲國家圖書館裡,也發現了更據有震憾力的史証:時間一春秋戰國冬天,大伙一行從東邊缺□進入,是人類的第一步,專找未知的地底世界!同時在圖書館地下舊的陰暗角落裡,發現一般多見一張不完整的地圖,裡頭描繪的正是以前人類試圖進入地底的秘道…。

遊戲特色

育教於樂

藉由遊戲的進行,從中學 習到如何愛惜週遭的環境,以 及對於外的生命體有更健康的 認識。



▲「我們只有一個地球」。 適正 是本款遊戲製作的目的。

地球村這個名詞近年來被 廣泛地討論,人類在近百年來 的發展逐漸地放棄各自爲政, 而朝著區域合作的方向發展。 所以由各種族所組成的聯邦政 府在满入二十一世紀的同時, 應該要放棄本位主義共同組成 一個地球國,一起為全人類謀 最大的福利。其中全球的環境 生態保護・人類的過去歷史的 探討以及未來的生存空間等等 , 都是人類當務之急。尤其對 於土地的過度開發以及資源的 濫用,導致人類的生存環境受 到嚴重的破壞,所以就有往外 太空以及地底發展的念頭,希 望結合人類的智慧共同爲以後 的子子孫孫創造一個更美好的



▲除了在路上進行冒險外,還有 海上、地下等各種地域哦!

涼景。

基於這個理念,我們希望在地底創造一個奇妙的世界。 一個包括充滿妖魔鬼怪的"神怪世界";一個是遠古絕跡生物的"洪荒世界"--包括古中國的龍,麒麟以及各式各樣的恐龍,長毛象;一個是外來



▲登場人物衆多,每一個角色都 各具特色。

的人種所組成的"科幻世界",也就是所謂的外星人的世界。而一個是人類希望或者是想建造的"美麗新世界"。

碧由探索這奇妙的地底世界,爲人類找尋一個光明的希 ②。

採多線進行,多種結局

每個玩者對於一件事情的 解决方式不同,或者所走的路 線不同·就會有不同的結局出 現。藉此可以增加產品的耐玩 度・同時更能吸引玩者加以討

就遊戲軟體而言,單一的 路線,單純的目標,加上唯一 的結果。這種表現方式與手法

是普遍的,但並不代表是絕對 的。單一路線有其容易入手的 特性,但是過於單純而缺乏變 化·故事的節奏與行進方式完 全由系統控制·就行進的方式 上玩者比較缺乏參與;而〈唯 一〉的結果・這一點比較少有 爭騰,但是往往遊戲結果一出 現,就等於實判此款遊戲壽命

終結。怎麼說呢?因爲同一種 結果,很難讓玩家-再地玩下 去。所以就有多重路線與不同 的結果這個想法產生,希望借 著多重路線提高玩者的操控感 · 同時也提供多種的故事結局 ,讓玩家有著不同的驚喜與成

從遊戲的整體架構來看, 希望把玩者的想像空間給拉大 。時間從幾萬年前的洪荒時代 到距離遙遠的未來世界; 而人 物的安排上更是橫跨繼荒的恐 龍與先進的外星人之間,所以 就廣大時間與空間上,可以營 造出多變的內容。



▲遊戲途中還要進行資料搜集

以立體虛擬實境(VR) 的表現手法

在完全平面式的螢幕上, 模擬實際的立 空間·進而展 現出 3 D 擬真的震撼與臨場感



遊戲過程充滿懸疑與危機

從路徑的選擇到朋友的指 引,這些可預知的方向外,沿 路上有流沙陷阱,前一秒鐘還 在恐龍世紀裡,下一秒鐘卻身 陷恐怖的冥界中;有害人機關 , 當隊伍誤踏迷陣時,就需有 高超的智慧與勇氣·突破迷陣 · 脫離危機!



▲根據國王的命令而行動

時間背景設定寬廣

從遠古洪荒到未來的文明 世界,其歷史橫跨整個人類的 文明史,所以場景的安排上就 具有著多變化的特性。

▶ 適就是各位要進行冒險的全需 地圖畫面・有了這張地圖・各位 就能更加明白自己的任務了。



緊張刺激的即時戰鬥模 式及多樣化的攻擊花招

- 有遠距離的衝轟槍, 死光槍 · 粒子束。
- 有近距離的刀劍。
- 有華麗的施法場面。
- ▶還可以魔法給予敵人重劇。其



人物分爲敵人與朋友兩項

依區域的不同,各有其造型。

1. 科幻世界區:隱形人(外星人)

爲了尋找適合他們生存的 環境而來到地球,在地底建造 一個科幻的世界,做爲移民地 球的前哨站。應用高科技製造 出一種能騰身的衣服,所以稱 它們爲隱形人。

這是個令人顯慄的敵人。 在敵暗我明的情況下,如何找 出敵人的破綻進而消滅敵人, 這是主要課題。從各個關卡之 間收集資料、來研判敵人存在

的形態,加上以前來到這裡的 各類探險家的幫忙,找出致勝 的關鍵點!



最早來到地球的先遷部隊、其任 務為在地球建立一個實驗基地。

飛行物體



中期來到地球的支援部隊,具任 務為·研究地球的環境與改造地

戰鬥雄兵



後期來到地球的戰鬥部隊,其任 務為,實驗體的運送與保護。

2. 神怪世界區: 妖魔鬼怪

這是一群生活在神怪世界 裡的敵人,也可以說是人們想 像中的地獄神怪。在這裡一些 高科技的武器可能比不上一支 傳統的刀劍,因為這裡原本是 人們想像中的妖魔鬼怪,所以 因應之道反倒是一些奇門着甲 的法術。



地數之門:跳屍族 人類生命的終結者,行動力式以 雙脚跳躍爲主,有極強的生命力



與界:暴走一族 冥界的武士、性情兇暴、紀律最 済、掌管冥界裡的奴隷。



時間廢建:神怪族 地間的執事者,行蹤飄忽不定, 用傳統的神怪武器才能制服他。

洪荒世界區:傳説或已絶跡的動物(中國龍,恐龍,巨獸)

因某種不明原因,此類原 本生活在地球表面的動物,卻 在地底世界出現。可能是地球 環境的破壞,導致生存不易所 以就隱入地底生活。寫了因應 不同環境,所以有不同的進化 結果。



三**疊紀時期:霧龍族群** 大型物種,性情暴煙,具有主動 攻撃性。行動緩慢腐其缺點。



体羅紀時期:飛龍族群 長國的恐龍,行動敏捷,不過飛 行技術已橫慢退化之中。



白堊紀時期: 變能族群 為了適應環境,物種能隨時變化 實防護本能、是個可怕的對事。

B. 朋友 --- 依區域的不同,各有其性格。

1. 科幻世界區:變體人

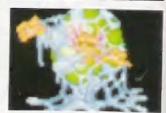
生活在科幻世界,被外星 人抓來當試驗的地球人,因長 期接觸外星人的改造,以致於 整個外形已經開始發生病變了 。也因此對於此的環境特別了 解,對於外星人也有比較深入 的認識,可以幫削隊伍解開外 星人的隱形之謎。



變體人:早期實驗人 早期來到科幻世界的地球人,同 時也是第一批接受外星人實驗的 人種"



雙體人:實驗失敗人種 外星實驗體失敗下的研究產物, 外型雖然改變,但是還保有人類 的思想。



變體人:後期實驗人 其生命形態已經可以落應季印星 球的環境,準備被運送到季旺星 去。

2. 神怪世界區

是一群活在恐怖陰影下的 奴隸·全是一群學過奇門道甲 的的人,其中有一長老會多種 法術。在隊伍碰到比較難纏的 妖魔時,會使用法術幫助隊伍 ·這也是此來探險中唯一新加 入的隊員。



奴隸族群:勞役人 是神怪世界的奴隸,不分地減必 壽終生爲妖魔賣命,是屬於勞役 族。



奴隸族群:專業奴隸 專門服侍暴走一族的奴隸,同時 也是暴走一族的養成員。



奴隸族群:重行罪犯 行為不良者,馬上被歸類將永遠 的奴隷,必需長期接受壓榨與凌 虐。

3. 洪荒世界區:原始人

早期進入地底探險倖存的 後裔,生活在洪荒世界。在弱 肉强食的蠻荒世界裡討生活, 可以幫助隊伍通過種種難關。

由於習於弱肉強食、所以 · 對於戰鬥及冒險相當在行。 因此是個不可多得的好幫手。



原始人族: 蠻荒人 最早進入洪荒世界的地球人後裔 · 已經習慣於洪荒的生活。



原始人族:原始人種 地球人後裔,負有探險的精神, 對於周遭環境勇於冒險與探求。



原始人族:穴居人 長期閃躲族群的迫康,所延生出 來的人種。基本上週穴居的生活

1. 傳説中的動物

大致是生活在洪荒世界裡 面。

由於是傳說中的動物,人 們對其了解不多。而且其神秘 性也吸引了大家的好奇心!不 渦·大名數爲突變之後的物種 ,要多加小心。



應說中的離擊或中國館,也可能, 洪荒世界生物的突變族群·由於 是目成一格·所以不易掌控。



鼠精:因狀似老鼠,所以稱爲鼠 精。是屬於有攻擊性的族群·戰 門時會噴射有盡之鼠液傷人。



青怪:已經會運用一些周遭的物 品,是一種進化很快的物種。身 上所配備的唧筒是攻擊器。

2. 有善人種

是一群在恐怖陰影下的幸 存者,生活於神怪世界與科幻 世界之間。



智者:在充滿敵人的世界裡,找 到一些生存之道,本身擁有神怪 之術,對探險隊有幫助。





投機者:是個不折不扣的投機者 · 永遠靠向對他有利的一方 · 也 因此可以存活於這個世界。





-- 主要人物有四個

領隊,出生在東亞,在歐洲內 活動,同時也是一名勇敢的戰 陸受正統的考古學教育同時精 士。

玩家所扮演的角色,名字叫狄 通各種古代語言。被選中爲探 日耕,又名原龍。歐亞聯隊的 險隊的隊長,主導這次的探險

醫生專事醫療:

米契柯,中國人。受過完整的 (在神秘的中亞地區)中警得 繁霉專業知識,同時也從家族 一些神秘的法術。

戰士專事戰鬥:

阿米爾,北歐人。歐洲聯合軍 保護隊伍的安全,是一位不可 事學校出身,身手矯健,善長 多得的英勇戰士。 洞穴與叢林作戰,主要任務爲

荒駱·是個奴隷·生活在地獄 之門的陰風堡裡。他是奴隸群 族裡的長老,精通各種法力與

醫術。在隊伍進入地獄之門時 · 會加入此次的探險活動。



音速飛龍

連日本著名電玩雜誌都大篇幅介紹的 敦煌公司16位元主幾 A'can,準備讓你 在家中痛快揮棒、向大魔頭所率領的冷血 軍團挑戰了。



ACT

廠商:鉅崴科技/容量:16M/價格:NT980

發售日期:10月25日/©鉅處科技

政治干預體育?沒有運動精神的黑魯星球人

宇宙曆218-1582年 3月18 日,在「呼啦」星上一年一度 「星際杯」棒球總冠軍,又被 地主星球「呼啦」星拿下。「 呼啦」星球棒球代表隊真的是 打遍天下無敵手(比遠在星際 彼端的地球「古巴」國家代表 隊還強上 100倍)!「呼啦」 星棒球代表隊之所以能夠年年 獲得總冠軍,也是隊中有個名 叫「龍龍」的萬能型棒球好手



▲非常精彩的視覺畫面, 保證值回票價。



▲一□氣跳得這麼高。

的棒球隊年年獲得了「星際杯」 」總冠軍,而其他星球的棒球 代表隊當然年年慘敗而回。

這一次「呼啦」星球又獲 得大勝利,但是惱蓋成怒、好 戰成性的「黑魯」星人,在慶 戰履敗之餘不思如何培養諸如 「龍龍」般的超級球員,卻想 出了最好詐、下流、噁心的念 頭,除了透過星際通訊網路揚 言要以武力摧毀「呼啦」星球 之外,更派出了專業殺手將「



▲畫面上的文字皆以中文來表示



▲遊戲畫面實在不輸給超任主機 所對應的軟體。

HOW TO PLAY:用A'can的操縱器幫助龍龍



記住操縱器按鈕的對應「 龍龍」動作非常重要,由於敵 人各有各的活動方式,諸Y是 竹竿是楞在那發呆,而Y是 儍呼呼地在那踱步,而阿丸則 寒寒地來回晃動…,因此在衝 刺時可別跑過頭掉落陷阱或和 敵人撞個正著。「音速飛龍」 是款上、下、左、右任意捲軸

的動作遊戲,因此敵人常常會在畫面之外活動,操縱「罷龍」時,稍微移動一下或小跳躍將畫面外的捲軸移入視點,是發現敵人的小技巧。這一點相當的重要,因為敵人會從畫面外向龍龍攻擊,所以龍龍必須利用此技巧來先發制人。



▲也有水中的冒險舞台喔!

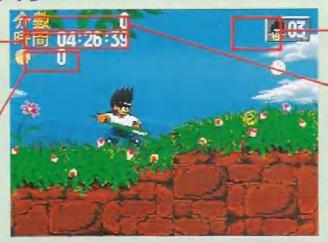
主要書面說明

游戲時間

五分鐘、時間很充裕、別 慌別亂, 仔細地收集區域內的 所有棒球。

棒球收集數目

棒球收集地越多,龍龍的 生命就越爲提高。棒球數扣減 至零時, 龍龍就要和你說拜拜 30



殘餘人數

人數爲零、遊戲就結束了 · 別讓龍龍復仇的機會毀於你 手中。

游戲得分

表示游戲進行至此時的分 數,當然啦!分數是愈多愈好



記住棒球放置的地點是致勝的關鍵!

在這個遊戲中,到處都有 提高生命值的棒球,有一顆顆 的、也有瓶装的十顆球。另外 AV artisan 更在地圖的小 角落設置了1UP(瓶子裝著 龍龍玩偶)和增加時間的鬧鐘 瓶子。由於有加台的設定,龍 龍就可多活一下下,對烏龜族 而言·時間可得以充份利用· 得救啦。

在尋找棒球的行進間・冷 **加軍團的壞蛋們會陰險地伺機**



在遊戲途中有許多棒球可供拿取



▲在畫面的某處藏有賣物。



▲棒球可是隱壁的生命。

攻擊過來,大膽的高速衝刺之 餘也別忘了停下來觀察一下地 形地物,小心謹慎乃長命百歲 之道也·別讓「麗龍」的爺爺 在天上搖頭恨鐵不成鋼喲!

和各 STAGE首領角色對決 時·請仔細觀察每個首領的攻 整動作, 珍洁些大质蛋露出空 門時,狠狠地K他幾棒。只要 耐心加小心,這些首領並不是 很确悍的。中看不中用的啦,



▲千萬別渍漏任何實物。

在附加書面(特別舞台)

在遊戲的每一個 STAGE中 是天堂哦。隨便你到處亂跑。 ·都設有固定的 CHECK點(外 形像公車站牌上面寫著GW字 樣),除了提供失誤時再開始 的中途點之外,更是進入特別 舞台的秘密通道入口・那兒可



看到什么車站牌的CHECK 點 , 就要趕快進入。



▲一顆不漏的拿取吧!

3 D的畫面中到處是棒球,但 是也得小心迎面飛奔過來的緣 苦苦收集到手的棒球可就掉光 光曜。



▲進入之後…哇!好多的棒球, 眞是赚到了



▲若碰到這像伙就完了。

保衞可愛家園,龍龍復仇行動開始!

作戰行動STAGEI:綠野山坡

情空萬里、綠意盎然的山坡上,邪惡的「黑魯」星冷血軍團正準備好焦土行動。這裡是「呼啦」星球的風景名勝、更是「龍龍」最喜歡遊玩的思,到處是奇花異草,連風兒都如此的輕柔。此區域作怪的「黑魯」星球冷血軍團角色是阿蠅、竹竿和鷹王。「龍龍」必須巧妙地利用升降的岩下與大學不過一個人物方邁進,當然也別忘了收集四處散覽的棒球。



▲在綠意盎然的關卡上阻止數人的



▲在屬弧的斜坡地帶上要小心的簡 進。

途中有個圓弧形的斜坡地 帶需活用A鈕加上十字鈕下的 雷刺飛奔跑法,重要關鍵是通 過 CHECK點時,小跳到右邊小 坡(太靠右側會引來大量落石),然後一口氣衝到山坡右端 。要小心點否則不是慘遭活埋 要不就是滿頭包包。

BOSS是「黑魯」呈球的小 號殺手一大呼噜,他開著除草 戰鬥車在那等著「龍龍」。他 會冷酷地用電射攻擊過來和粗 暴的開車衝撞法。沒關係「龍 龍」運動天份超人一等,只要 和「大呼噜」保持一個球棒距 離,用力地賞他幾棒,電射發

射前砲管會收縮,只要輕輕一 跳就可躲過。當「大呼噜」衝 撞過來時,只要飛身穿越,再 回頭抽他一棒,「大呼噜」就 會到陰間去除草了。

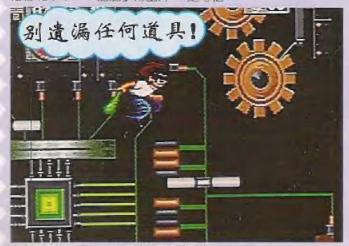


▲ 好好利用關卡中的每一個物體·

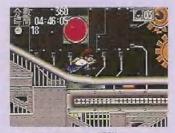
作戰行動STAGE2:機械戰地

「呼啦」星球的重機械設施禁區。在轟隆作響的機械運作地帶裡,冷血軍團正準備大肆破壞。到處掘蛋的小混混是急仔和丫丫、「龍龍」得由升

降梯、高速傳送管和運輸帶來 向禁區內部前進。此地的BOSS 是小飛球,他牌氣不太好,等 「龍龍」太久了發火的樣子眞 是可怕。



▲在機器戰地中·要注意敞落四處的實物。



▲要小心舞台中的陷阱。

過了中途 CHECK點,「龍龍」開始衝刺狂奔並跳躍過深溝槽。當然也得留意接下來狹窄通道上方的巨型重經之壓擠動作。到達第二個中途 CHECK點,開始加速跳上高速傳送管上方(不是一頭衝進高速傳送管上方(不是一頭衝進高速傳送管上方(小飛球等龍龍等得快短掉了。小飛球在空中的飛行模式非常單純,只要不待在畫面的左右兩側,「龍龍」是不太容易被撞到的,不過也得小

心小飛球的對地雷射(會向地 面左右兩側反射)並強力地攻 撃小飛球・喜歡惡作劇的他不 知在國羅王面前還敢不敢亂飛

防衛「呼啦」星球、向冷 血軍團挑戰的「龍龍」復仇行動才剛剛開始,前方尚有蔚藍 海岸、黑色森林、原野地帶等 難關阻擋著他,請你一定要幫助他勇敢地面對邪惡力量。



▲來個超心殺技斬殺敵人。

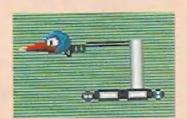
這些就是到處作怪的搗蛋鬼!

地面上的敵人角色

竹竿-

雖然看起來頗正直的, 骨子裡卻弱不禁風,活動範 圍爲固定式的,可別命喪其 手中哦!





YY

呆頭呆腦又有點神經質 ,千萬別讓他編善的長相所 朦騙,這像伙啄起人來可痛 的很呢!

急仔

外表非常可愛又有點迷 糊的急仔,很可惜是數人, 要不真想和他交個朋友。





壞壞

原本邪惡軍團要將「壞 壞」設計成毀天滅地的重型 兵器,但是由於大量生產使 生產裝配線發生失誤,於是 「壞壞」就變成壞壞了。

空中的敵人角色

精靈

小精靈最常出沒的就是 「黑色森林」,他只是在尋 找自己的同伴,不過對於陌 生人他會因緊張而展開攻擊 行動,記住要難他遠一點!





nl nl

邪惡軍團的空中巡邏隊 成員之一,由於是天生方向 疑,因此常常脫離隊伍而到 處亂跑。

噁心大頭

最喜歡利用其本身的 優點(就是噁心的大頭) 飛在空中關人,真是超級 「大」變態!





應王

非常厲害且難纏的肉 食動物,在你不注意時, 便飛到你身旁而展開無情 的攻擊。

水中的敵人角色

水角

沒事瞎鬧的就是他。 他正等在水中找「龍龍」 麻煩,是個討人厭的敵人





海老大

他可是這個海域地區的 超級惡棍,對付他可得特別 小心,被他打到可能要躺在 床上至少三個月呢。

靈界的敵人角色

角鬼

邪惡的他最喜歡的美 食是人肉做成的沙西米, 雖然眼睛因吃過多的人肉 沙西米而瞎掉了,不過鬼 鼻子可機靈的很,最近聽 說不吃人肉沙西米,因為 人肉和不禁比較香甜。





賭

麻將是中國的國粹,也是很多人都會 玩的娛樂,這次你不必再玩看不懂的日本 13張麻將,有16張的台灣麻將可以玩了!



ETC

廠商:敦煌科技/容量:未定/價格:未定

發售日期:11月預定/②敦煌科技

千年的傳統文化



▲超級天王上場!

作,所以是款典型台灣流的16 張麻將,別於一般家用電視遊 樂器的日本13張麻將,因此玩 起來應當格外有股親切感。

而遊戲中登場的麻將手共



▲ 4 個人同時對戰·帥呆了!

有16位,包括秦始皇、曹操、 劉備、貂鱓、西施、王昭君、 忽必烈、趙匡胤、乾隆等人在 內,個個都是中國古時曾叱咋 風雲的英雄人物,而且打牌性



▲你看!十六張麻將!

格皆異,牌桌上真可謂是風起 雲湧,超越時空的大戰乃一觸 即發。

最完整的比賽模式

至於遊戲的模式則有3種 :由玩家自選所操縱的對象及 3名對局的對手,但只比一場 試運氣的「自由對戰模式」; 有故事劇節,四處征戰的「競 技麻將模式」;以及16人全員 對齊,得連比4場,以麻將世 界的霸主地位為第一且最終目 標的「麻將大賽模式」,花樣



▲充滿中國味的背景!



百出,因此玩這遊戲的玩家不 論是只偶爾玩一場消磨時間間 來消遣還是對打倒電腦與緻盤 然,便是要見到電腦AI所操 縱的人物哭喪的表情,如喪 縱地拉長著一張臉才覺得過穩 以中活過的人都可在這款遊戲 中得到想得到的樂趣,甚至可 讓人玩得樂不思聞,渾然不知



天已亮、雜已啼。可是令人感到萬分遺憾的,莫過於它只能 1個人玩,並無法和膕友對戰 ,雖然這是麻將遊戲中幾乎一 成不變的慣例,但總使人覺得 可惜,究竟要到何時,才能實現通信對戰的夢想,讓玩家只要坐在家裡,就可找到三個人當對手,隔過無數空間,玩個一圈又一圈呢?

周密的系統設計使得遊戲變得東簡單

遊戲的規則基本上和一般 人在實際的牌桌上「游泳」時 相同,分為東南西北四個風, 每個人在開戰前都有2萬塊錢 (但競技麻將例外·打到愈後 面、對手身上所有的錢就愈多) 常自己的「老本」。玩之前 漂有要選牌「捉位」(雖然玩 家所坐的位置永遠都是在靠裡 頭的這邊,牌面永遠對著玩家 ,永遠看不到玩家所扮演的角



▲打牌太慢是會挨罵的!

色在打牌時會露出怎樣的表情),捉完位後甚至還要再擲一 **灰骰子決定由那邊起頭,從那** 開始捉牌這之後才可以開始玩 。雖然這些繁瑣的程序可能會 令某些急性子,迫不及待想要 玩個過應的玩家覺得非常不耐 煩、但如此周密、詳實的設計 ,是否可讓人油然而生一股資 實際呢?



▲親切的系統設定。

關於算台數的問題,雖然 各個地方所採的規矩都有些不 果懂一點麻將規則的玩家,應 同,旧基本上本遊戲是採較通 俗的規則,如有算花的台數, 旧並非見花就算台・仍要看數 幾、繳點「學費」再談其他曬 字和東南西北而定;碰碰胡算

4台;中洞胡不算台等……如 常馬上就可適應・至於完全不 懂的人就只有委曲點、先輸個

下手要快



▲你看!又資人不耐煩了!

0 \$ 2 £ 2 6 2 \$ 6 上部打灭全国高品质 四四年三四年五四年 SEEHHHHHEES.

▲津吃、碰、頂都幫你留意!

陸門能和電腦

此外,在玩的途中,所有 人所丟掉的牌都會依丟牌的先 後順序一排排地排在畫面的中 央・護玩家可一目瞭然・且在 打牌時,電腦AI 還會自動替 玩家判斷、如果其他三家所丢 的牌是和玩家的牌面有關係, 可以吃、碰、胡的、如手中有 六萬、七萬、而上家卻打了張 五萬或八萬、或是手上拿了兩 張五筒,其他三家中有人打了 一張不要的五筒時,「吃、碰 、槓、胡」之指令畫面便會自 動出現在畫面的右下角·問玩 家是否要吃、要碰,因此就算 在打的途中打瞌睡或離開去上

掉好牌或無意間喪失胡牌以賺 最個把千元的機會,是非常方 便且十分體恤玩家的設計。不 過更絕更妙的是,如果玩家眞 的是輪到自己後坐天沒動靜。 既不吃牌也不摸牌的話,氣得 七竅生煙的另外3個玩家可真 的是會翻臉,滿面怒氣地大叫 一聲:「你在幹嘛?」「該你 了! 」之類的話來痛罵、斥責 玩家,而這肯定會讓第一次見 識到的玩家給購得差點沒靈魂 出廠(好像誇張了點),且立 刻像太空梭昇空一樣,啪的一 聲就閃電出牌吧。

廊所, 也不用擴心自己會 loss



▲電腦可看強!又胡牌了!



▲關骰子抓風了!

於初學者是一款不錯

通常在這類遊戲中、玩家 一般最關心的, 莫過於電腦 A I的能力及處理速度。在本款 遊戲中·客觀來講電腦 A I 的 強度勉強還能算是中上程度, 可是有時真的是「運氣好城牆 都擋不住」的話,有事沒事電 腦也會跟你玩個小三仙或清一 色的、把人購得目瞪□呆、因 此嚴格來講,其挑戰性還算蠻 高的,一個不留心大意失荆州 ,還是有可能會將好不客易累 積賺到的「收九」—□氣輸光 , 再也難以有鹹魚翻身的一刻 來臨, 因此不小心點還是不行



▲你看!像不像明星呢?

的。還有,只要一有人福星高 , 照胡了這把牌, 電腦通常都 會很快地在畫面上顯示出該人 究竟胡了什麼及累計台數後。 各人應付的總金額數及胡牌的 人可賺到多少「錢錢」、所以 一般來講時間不必要耽擱很久 ,馬上又可開始下一局。只是 很遺憾的是,遊戲中電腦AI 打牌的速度顯得頗爲遲緩,即 A I 的思考常要花去不少寶貴 的時間,特別是當自己已經聽 牌的時候,看著它們想半天· 慢吞吞地丢,而遲遲不能摸牌 ,坦白溝可眞不是滋味。



▲好像是某些知名的明星!



嘻遊記

家喻戸曉的齊天大聖孫悟空來了。在 這款「嘻遊記」中,玩家將可以看到孫悟 空非常令人逗趣的表現。另外,孫悟空在 此不但要解救師父,連兩位師弟也要設法 救出。



ACT

廠商: 敦煌科技/容量: 16M/價格:未定

發售日期:11月/©敦煌科技

故事簡介:

個人全部給抓起來,並向大師 兄孫悟空說:「你若是在限期 之內不將經書給我找回來的話 ,那可别怪我手下無情!到時 候你的弟們就會變成一道 好菜了(豬八戒→烤乳豬、內 好菜了(豬八戒→烤乳豬) 大餐),於是身繁師父及2位 師弟生命安危的孫悟空。為 教人而踏上西進取經之路!

孫悟空:

遊戲的主角。為唐三藏的 人徒弟,精通十八般武藝及七十二要,當年因大開天宮而被 坐在五行山下,後經唐三藏故 出,為了報原而保護三藏往天 至取經!此次,為了我出被抓 的即父母師弟們,他又再度錯 工了取經之路!

蜘蛛精:

盤絲和的大頭目, 將了長 生不老而想吃一點的內, 利用 美人計色熱一減一行人。景因 好計學密而遭孫悟空收數,在 本遊戲之中爲守關大頭目!





紅孩兒:

作魔王及邀園公主的獨生 子,生性頑皮,高愛和孫悟型 作對!是個擔重的小餐類!



人物介紹

這款"嘻遊記"是從我國 署名的四大奇書之一的"西遊 記"中所改編而來的ACT遊 戲,因此,遊戲中的人物都是 大家從小到大皆耳熟能詳的知 名人物,像是孫悟空、鐵扇公 主、牛騰王、紅弦兒、金角、 銀角兩兄弟…等都是。

牛魔王:

绿摇空的死對頭、烏鐵屬 公主的丈夫、紅發兒的爸爸、 褲有小可認視的實力、是孫悟 空的頭號勁敵!



金角、銀角:

這納兄弟可是合作無過的 ! 同時他們也是相當難將的敵 人,哥哥金角手中有一個絲仙 壺,只要你一應警,就會被吸 入口,頓時化為四水、弟弟同 時也頗爲了得,手中捆仙來也 是個种兵利器,所以說這兩個 人是相當難應的! 而在軟體開發人員的群策 群力之下,每個人物除了細屬 的描繪之外,在動作及表情上 又加了幾分俏皮及活潑的趣味 。因此,這款遊戲的人物造型 都是相當活潑可愛的,令人有 如置身在"西遊記"的小說世 界之中。

鐵扇公主:

中職王的變要,紅發兒的 媽媽,手得火焰山的胸山資 芭蕉扇",不過,你可別看已 是繊纖的弱女子,其實力可是





系統介紹:

這款遊戲是款相當傳統的 橫向捲軸動作遊戲!所以說其 動作不外是攻擊、跳礫、趴下 …等,但是遊戲中的主角孫悟 空的動作相當可愛,因此玩時 會覺得相當好玩,而以下,就 是各個按鍵及畫面中道具、表 格的說明。

十字鍵:

可以控制孫悟空做上下左 右的移動,你可要好好利用, 不然你鐵定是過不了關!

開始鍵:

開始遊戲,並且可以在遊 戲進行之中充當暫停鍵使用, 按下後,可以使遊戲暫停!

L鍵

武器之切換,可切換孫悟 空手中的武器,不過只能切換 金箍棒及另一項在遊戲中所獲 得的武器!

A鍵

用來使孫悟空跳躍,並且 進行遊戲之執行,但是你可別 小看它喲!它所負責的動作。 跳躍,是遊戲之中不可或缺的

X鍵:

攻擊鍵、按下之後孫悟空 就會攻擊敵人!此時會以當時 手中所擁有攻擊武器來攻擊敵 人!是孫悟空的護身裝備重要 指令,武器可加以切換!記著 !攻擊就是最佳的防備。

Y 缝:

特殊攻擊鍵,按下之後就會出現特殊攻擊,使得畫面上的敵人全滅,不過,特殊攻擊的使用方式會因畫面左上方的圖案之不同而不同,有大金剛、小猴子…等!但是特殊攻擊的使用灾數是有所限制的,一關之內只能使用2次(陣亡之後不在此限),要多加注意!



蠟燭:

在此款遊戲之中是利用有中國風的蠟燭來做為生命值, 只要你每受傷一次,就會減少 3分之1,因此,你總共有3 次機會可以受傷,超過了就會 陣亡!

人數:

代表你目前的得分。得分 越高越可進入排行前幾名,努 力吧!

仙桃:

此寫在遊戲中所獲得之仙 桃數目,每收集一個,其數目 就會加1個,收集到100個 之後,會自動加一個人數。

畫面解析:



▲ 畫面上每一項標示、量表都經過工作人員的精心設計。配合著遊 飯的內容與性質、而出現了如蠟燭、仙桃等中國風十足的東西。

特殊攻擊:

在蠟燭的旁邊有一個圖表 ,這是特殊攻擊用的量表,上 方的4個圖形(爪子、猴子、 金剛、紅心)分別是代表不同 特殊攻擊,至於下方的長條方 格為特殊攻擊技法量,共有4 格,每使用一次就會消耗技法 量,而消耗的技法量依圖形之 不同而不同。

武器:

武器可分為2種,可利用 L鍵來切換,第一種是金箍棒,只能做近身攻擊,第二種為 珠子,有紅色及黃色2種,可 以用來投擲攻擊敵人,但是軌 道為向上的曲線!

工智出現計 夕 莫相, 你只要们 用武器將實籍給破壞的話,就 可以得到道具, 至於有哪些道 具,就請看下面我們為您所做 的介紹。

投擲用武器,可攻擊敵人。

景 可回復生命力。



▲ 畫面的設計還有高低起伏相當不 錯。

在此款遊戲之中,所登場 的遊戲舞台,都是大家所翱知 的「西游記」中的知名舞台, 像是有蜘蛛精盤據的盤絲洞、 牛魔王及鐵扇公主的大本營— 火焰山…等都是,而且每一個 舞台又分為3個小關,每個舞

台的最後還有頭目鎮守,因此 想要通過這些難關的話·可就 要花上一番功夫了。此外,在 每一小關的最後會有一個土地 公神像,只要到達那裡,就算 遇關。



▲孫悟空在此將大願猴威。



▲還就是悟空常用的分身術。此 魔法常令敵人眼花願亂。

1. 盤絲洞:

從這個地名就可以得知, 此處一定是個蜘蛛橫行的世界 。沒錯!在這個舞台之中的小 嘍囉不是蜘蛛就是星器。

在第一小關中背景是一片 竹林、但是雖然是一片竹林、 **其困難度還算響高的**, 有很多 地方需要利用蜘蛛網來跳躍涌 過·可是在蜘蛛網之下又有蜘



▲到處都是蜘蛛絲·眞嘧心。

蝶會吐絲攻擊你,因此,你若 是在蜘蛛網中彈跳的話,可別 讓它打中你,不然你可會因失 速而跳不高,進而掉到山谷之 中而一命嗚呼!

第二小關則進入到盤絲洞 之中,這次的地形可和前面完 全不同,都是險降坡或狹小的 山壁通路、相當難走、此外、 有些地方有上下2個通道,這 時切記-定要走上面,不然就 會被下面掉下來的岩石給打死

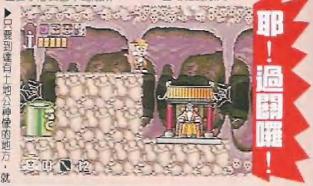
至於頭目方面・此舞台的 頭目仍是盤絲洞的鏡洞老大" 蜘蛛精"它可是一位難纏的角 邱鹏!



▲ 雙小心舞台中的陷阱



▲可怕的敵人



2. 火焰山:

這一關在一開始時,就是 在岩漿河上跳躍前進,如果不 這樣的話可是會摔到火山之中 。在通過岩漿河之後是一個懸 崖·原本以爲沒路了·但是半 空中浮著一杂雲,等到你跳上 去之後才知道是孫悟空的跟解 雲,這時你又可以乘著它往前 進,接著你可以遇到類似肥格 子- 樣的網狀物,你只要順著 繩子往上爬就可以了,不過, 這種山窮水盡疑無路,柳暗花 明又一村的感覺令人覺得相當



▲在火焰山要小心一點,可別變 成烤猴子了。

的過瘾!可以說是遊戲的設計 者下了很大的功夫所想出來的 好點子,其實像這種令人驚奇 的設計在本款遊戲之中相當名



▲可怕的機關·還是先逃爲妙吧 !快溜!



▲紅孩兒出現了,程快代替牛魔 王管教他吧!

3.頭目關:

可,現在我們就學金角、銀角 呼喚你時,你不可以攻擊它, 一個葫蘆可以吸入任何東西, 只要你一應聲就會被吸入,然 設定是由銀角呼喚孫悟空的名 武器來攻擊 1

頭目開是過一個舞台的關 字、金角駕駛葫蘆攻擊、由於 鍵,而且頭目的實力也非同小 你不可以應聲,所以當銀角在 兩兄弟的舞台頭目關來做一個 相當地真實,而且他兩人會在 介紹,由於金、銀角只弟擁有 空中飛來飛去,因此要利用可 以投擲的武器攻擊他們。此外 · 在頭目關之中最好看著頭目 後化成血水,因此,在遊戲上 們的行動模式,再採取有效的



▲孫悟空說:「頭目關 可是決定玩家是否能夠 過關的關鍵,因此要特 别小心。



▲當銀角呼喚你的名字時、千萬別對他做攻 擊,否則會被吸入表內。

in announce

家喻戶曉的遊戲設定

在這款遊戲之中其遊戲的 故事及人物設定採用了大家皆 耳熟能詳的「西遊記」為其基 本架構,然後加入了設計者個 人的獨創的巧思及特別的設計 ,使得遊戲的趣味十足,讓玩 家玩起來有股意猶未盡的感覺



▲ 孫悟空的動作老是3I人發笑。



▲其他的人物造型感覺起來也相 當地親切。

此外,你若讓主角站著不動,什麼事也不做,那孫悟空 會開始做出一些不耐煩的動作 ,例如向你望一望,打哈欠… ▼在進行遊戲時,其孫悟空的動 作也相當地逗趣。



等,相當地可愛。其實像這類 親切的小動作在遊戲中比比皆 是,而這也是製作這款遊戲成 功的地方!

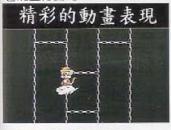
牛魔王+火焰山=?



▲牛魔王出現!實在是太令人懷念 了。

活用硬體的超强功能

其實在你打開主機電源的 那一刻,電視螢幕上面所呈現 的,也就夠令玩家們心動了! 但是你若再接下去看「嘻遊記」的展示畫面的話,那你一定 會馬上行動的!或許你會問此



▲遊戲的畫面張張令人心動。



▲畫面的設計眞是帥呆了。

話怎講?其實你若看它的故事 介紹的畫面部份還是看不出個 所以然來,但是你只要看過它 的展示畫面(孫悟空由遠而近 飛過來)那可就帥呆了。擴大 、縮小的機能在此展現無疑! 此外,在遊戲進行時的捲軸畫 面也相當流暢,無論在精細度 及角色上絕對不會輸給超任! 不過,美中不足的是其遊戲的配樂部份,似乎有點單調 ,不夠活潑生動也不夠熱鬧, 如果說音樂能夠再加強一下, 相信一定能夠吸引更多的玩家 的。



全新的感受

A'CAN的1小步,國人的1大步

等你來鑑賞



具實你若享此款遊戲和日 製的SFC軟體來比較,它還 是有很多地方需要改進的!但 是,畢竟這是國人自行打進下 V GAME的開始,日後若沒有玩家們長期目熱烈的支持的話,是很難有所收獲的,使中文化的TV GAME能在台灣生根發展,這才是我電小步,但希望以後能夠以無數的小步集合成大步,進而躍進,讓MADE IN TATWAN的遊戲及主機在世界上佔有一席之地!



經過過時

經過千辛萬難一波又一波 的挑戰後, A'can 特輯試刊號 終於到達了您的手中,當您翻 開書本時,一本完完全全由國 人製作的特輯才算真正的完成 ,書在您的手裡,也許您還能 感受到一點點編輯部付出心血 的餘溫吧!對您來說可能只是 一本普通電玩叢書,但對電玩 編輯部的所有同仁而言,這可 是費盡了編輯部所有的血汗才 完成的創學,之所以以創舉形 容,乃是因爲以往電視遊樂器 的雜誌編輯在作業上幾乎是完 全的轉載日本雜誌上的消息經 過翻譯,再加上單純的減減貼 貼就可以完成的,而A'can 特 輯則是配合國人自行開發的主 機A'can 所編輯而成的刊物, 其中間過程決不假外來已完成 的稿件,所完成的真正本土電 玩文化叢書、從收集資料、撰

稿、取圖、編排及完稿、打字 、校字……等等,都是編輯— 點一滴的心血累積而成。

對於特輯的完成,KO桑 有相當多的感言想說,可是每 當提筆時,總是千頭萬緒卻不 知從何寫起,所以在此僅能以 感謝的心向曾經爲本特輯盡過 心的同仁致謝,特別是本刊的 美術主編劉明璋先生,謝謝您 在衆多的不便與無數的突發的 情況下將特輯完成,另外對於 所有的配合軟體廠商,KO桑 對於您們不厭其煩的態度及對 小弟我的關照也深懷感激,尤 其A'can 主機的開發公司-敦煌科技及離KO桑家最近的 精訊資訊,其感謝之心更是不 在話下。有您們的配合, A'ca n 特輯才得以如期出刊,謝謝 您們。

負責人:黃溪隆 發 行 人: 陳希芳 總 編 輯:陳希芳 企劃主編:陳清淵 企畫協力:梁天佐、章聖達、凌鑄松 美術主編: 劉明璋 企劃編輯:陳汝洲、劉豐命、廖健寧、 鄭美琴、楊順童、林文泰・ 林書正・王怡文・陳維娟 電腦排版:張苑青 行政管理:廖桂華 筠: 楊素慧 國際版權:許顯容、張雅惠 **銷:葛醒英・劉宣倫** 廣告專員:點英穀、張正宣 商 管: 蔡崇葉 務:陳嘉祥 出版者:尖端出版有限公司 社 址:新店市復興路45號4F 讀者來函讀等/企劃部:新店市復興路 45%6F 話: (02) 218-1582 F A X: (02) 218-2046 法律顧問:北辰著作權事務所 质雄淋律師 址:北市大安區65大路86巷15號1F FN 刷:綿龍印刷實業股份有限公司 址:台北縣新莊市五段工業區五工 五路五號 纏 經 鎖: 農學股份有限公司(農學社) 址:新店市寶機路235巷6弄 6號2F

6號2 F 經銷專線: (02) 917-8022 劃廢帳號: 05622663 帳 戶:尖端出版有限公司 新聞局登記臺菜第2680號 1995年10月初版 售價160元

★本特額感謝敦煌科技及各軟體廠商之配合
★本書圖文皆轉載於敦煌科技及各軟體廠商



04

GAME天堂連載集結



●創新理念新出來,震驚業界的奇想大作

BOBOY

玩

漫 畫

VOL. 1

STORY

來自異星的天寶一家。 原本有個美好的地球之旅, 不料,卻因天寶和星難的好 奇而趁福,害猪媽媽寶箱中 的各式實物散落各地。天實 和星龍也在老爸和老媽的指 · 獨自踏上尊寶之旅。

另一方面、散落的實物 也引起了一連串的問題,持 女魔斯抹在撿拾到神奇頭飾 之遠,性情大變,不但害死 3皇后,更進一步迷惑了國

寶大戰,就此然榜上演~

一代 COMIC巨匠

陸偉忠

自編自導自濱

COMIC新秀温圖料初試啼聲不凡力作

●化攻略爲漫畫·集原作精彩劇情於一身

FANTASY STAR IV

漫畫攻略全集



攻略重點・劇情説明 以漫畫風格給玩家清 替交待

攻略月刊特別單元



定價:150元

於是一場引爆營奇的追 最不可思議的劇情 + 旅途 + 組合 模擬RPG冒險情節

線合性TV GAME流行通訊



雙週刊 定價:140元



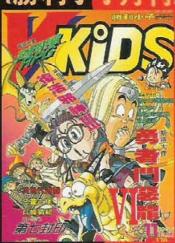
推進過刊定員:140元



定價:140元

出刊頻率最快·讀者層最廣·廣告效果有目共睹!!

◆詳情請洽:(02)218-1582轉101{廣告組]駱英毅



定價:130元